

ESTETICA BUCUREȘTIULUI

DE

CINCINAT I. SFINȚESCU

PROFESOR LA ACADEMIA DE ARHITECTURĂ

INGINER INSPECTOR GENERAL



1 9 3 2

TIPOGRAFIA «BUCOVINA» I. E. TOROȚIU, BUCUREȘTI

DE ACELAȘ AUTOR :

(publicate în 1932)

85. Proiectarea și construcția străzilor orășenești (Bibl. Inst't. Urbanistic No. 1).
86. Curățirea străzilor și înlăturarea gunoaielor (Bibl. Instit. Urbanistic No. 2).
87. Legea Municipiului București și reorganizarea serviciului tehnic municipal („Urbanismul” No. 1—2).
88. Circulația în centrul Capitalei în raport cu liniile de tramvaie („Urbanismul” No. 1—2).
89. Un caz excepțional : Școala Superioară de Științe de Stat („Urbanismul” No. 1—2).
90. Edilitate Generală („Urbanismul” No. 3—4).
91. Alimentări cu apă — Hidrologie-Captări — („Urbanismul” No. 5—6).
92. Teșiturile la colțurile străzilor („Urbanismul” No. 5—6).
93. Estetica Urbană raportată la Estetica Bucureștiului (Progresul Social, Aprilie 1932).
94. Alimentări cu Apă (Imbunătățiri-Distribuții) („Urbanismul” No. 7—8).
95. Planul de urbanizare a comunei Băneasa („Urbanismul” No. 7—8).
96. Canalizări (Scurgeri-Drenaje-Irigații) („Urbanismul” No. 9—10).
97. Edilitate (apă, canal, pavaje, gunoaie).
98. Estetica Bucureștiului („Urbanismul” Nr. 9—12).
99. Urbanism și Educație Fizică („Urbanismul” Nr. 11—12).
100. Invățământul Urbanisticei în străinătate și la noi („Urbanismul” Nr. 11—12).
101. Nevoi specifice și nevoi speciale ale Bucureștiului („Urbanismul” Nr. 11—12).

CINCINAT SFINȚESCU

Inginer Inspector General

Profesor la Academia de Arhitectură

Vice-Președinte al Federației Internaționale
de Urbanism și Locuințe din Londra

ESTETICA BUCUREȘTIULUI

Extras din «**URBANISMUL**» Nr. 9—12, 1932

INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE «BUCOVINA», I. E. TOROUȚIU
BUCUREȘTI III.—STR. GRIGORE ALEXANDRESCU 4.—TEL. AUT. 210×43

TABLA DE MATERIE

	Pag.
1. Introducere — — — — —	3
2. Doctrina estetică urbanistice — — — — —	7
A. Estetica generală urbanistică — — — — —	8
B. Estetica locală urbanistică — — — — —	12
3. Estetica Bucureștiului — — — — —	13
A. Simboluri de estetică generală — — — — —	13
1. Elementele naturale — — — — —	13
2. Stylul arhitectonic — — — — —	42
3. Organizarea circulației — — — — —	56
B. Dispoziții tehnice de estetică generală — — — — —	59
1. Tehnica urbanistică cu acțiune sensorială — — — — —	59
2. Tehnica urbanistică cu acțiune sentimentală — — — — —	67
3. Tehnica urbanistică cu acțiune intelectuală — — — — —	70
C. Personalitatea estetică a Bucureștiului — — — — —	72
D. Simboluri și dispoziții tehnice de estetică locală — — — — —	76
1. Spațiul liber și tehnica lui estetică — — — — —	76
2. Spațiul clădit și tehnica lui estetică — — — — —	82
3. Mișcarea în piețe și pe străzi — — — — —	85
E. Câteva exemple de amenajare estetică — — — — —	86
a) Snagovul — — — — —	87
b) Lacul Fundeni — — — — —	103
c) Colina Arsenalului — — — — —	110
2. Amenajeri de piețe și străzi — — — — —	113
d) Piața Victoriei — — — — —	114
e) Piața Brătianu — — — — —	125
f) Halele Centrale — — — — —	148

	<u>Pag.</u>
g) Str. Lipscani (amenajare) — — — —	156
h) B-dul Brătianu (amenajare) — — —	165
F. Valorificarea estetică a monumentelor — —	169
a) Clădirile monumentale — — — — —	169
b) Monumentele istorice — — — — —	170
c) Monumentele comemorative — — —	171
d) Lucrările de artă sculpturală — — —	186

P R E F A Ț A

În cursul anilor 1930—1932, și în urma punerii în aplicare a Legei de Organizare a Municipiului București din 1926, modificată în 1929, care cereau administrației acestui oraș să întocmească un plan de sistematizare cu caracter *regional* (până la fosta centură de fortificații), m'am ocupat de aproape cu examinarea celor patru mari chestiuni a căror soluționare se pretinde dela orice plan urbanistic: a) problema delimitărilor spațiilor libere și a celor construite de pe teritoriul de organizat; b) problema zonificării; c) problema căilor de comunicație și a transporturilor și d) problema esteticeii urbanistice.

Fiecare din aceste chestiuni sunt cercetate în lucrarea de ansamblu ce prezintă și care are destinația sa servească drept călăuza, atât la studiile de detaliu, la planșeta, cât și la compunerea legilor și regulămintelor de aplicare a planului urbanistic.

Am urmat preceptul lui *Jean Vignot* (1398): „*Ars sine Scientia nihil*”.

Nu știu în ce măsură vor servi aceste studii scopului pentru care am lucrat. Nu am pretenția nici că propunerile ce fac sunt cele mai bune, fiindcă „bunul” în materie socială, în care intră și urbanismul în bună parte, poate deveni foarte rău, dacă este greșit întrebuințat, ori cu rea credință întrebuințat, sau prea târziu întrebuințat.

În ce mă privește, lucrarea de față o consider că

reprezintă îndeplinirea unei datorii de conștiință: aceea de a pune la îndemâna altora rezultatele unei experiențe de 22 ani în materie urbanistică și edilitară; o contribuție de muncă în contra obscurantismului exploatator, contra exoterismului șarlatan și contra ignoranței pretențioase.

Nu uit ca să aduc și aici prinosul meu de recunoștință Academiei Române, căreia închin această lucrare. Academia Română a onorat cu un premiu în sesiunea de Mai 1932 primele trei părți ce apăruseră până la finele anului 1931. Acel premiu reprezintă pentru mine, în împrejurările de astăzi, o nouă încurajare la muncă, pe lângă acea pe care, tot Academia Română, mi-a dat-o în toamna anului 1910, când, după ce obținusem diploma de inginer dela Școala Națională de Poduri și Șosele, mi-a acordat bursa de specializare în străinătate pentru Urbanism și Edilitate.

AUTORUL

29 Octombrie 1932.

ESTETICA BUCUREȘTIULUI¹⁾

I. INTRODUCERE

Infrumusețarea orașelor a fost considerată din cele mai vechi timpuri ca formând o preocupare de căpetenie a conducătorilor. *Stübben* chiar a spus: „frumusețea aspectului orașelor este o condiție esențială pentru existența lor”. În adevăr, un oraș chiar dacă ar îndeplini toate condițiile de hygenă și de bună circulație nu va constitui un model dacă nu ar poseda și o „personalitate estetică” sau dacă frumusețile elementelor naturale ar fi fost stricate²⁾.

De aceia s’au ținut în trecut și congrese de «estică urbanistică», precum cele din 1909 dela Washington și la 1910 la Rochester (S. U.), cu care ocazie s’a denumit și o profesiune nouă: inginerul specialist în estetica urbanistă.

Deși estetica urbanistă a fost cultivată din cele mai vechi timpuri, și cu un interes și mijloace mult superioare celor întrebuințate pentru rezolvirea celorlalte probleme generale urbanistice, din care unele apărute mult mai târziu, totuși doctrina esteticeii urbaniste este încă în curs de formație, iar exoterismul, pe cari unii încearcă să-l practice în această materie, nu a prins niciodată în epoca noastră.

1) Acest studiu scris în 1931, revăzut și adăugat acum, a fost publicat în rezumat în rev. *Progresul Social* (Aprilie 1932).

2) *Augustin Rey și Borde*: „La Science des plans de villes”.

Antichitatea și evul mediu ne-au transmis câte-va reguli și proporții estetice «cu proprietăți divine» sau magice, precum corpurile lui *Platon* (pentagrama), emblemele pentagramice, și chiar proporțiile unor styluri arhitectonice, tocmai din cauza exoterismului cultivat în această materie.

*Camillo Sitte*¹⁾ de pe la 1889, *Raymond Unwin*²⁾ pe la 1910, apoi *G. Benoit Lévy*³⁾ în urmă autorul acestor rânduri⁴⁾ și *Augustin Rey* cu *Borde*⁵⁾, cum și o serie de experți⁶⁾, cum am numit mai sus, în estetica urbanistică, au trasat, analizând creațiunile urbanistice existente, fundațiile doctrinei estetice urbane.

În cele ce vor urma nu vom cerceta dacă orașul București este sau va putea deveni un oraș de artă, ci numai dacă este sau va putea deveni un oraș estetic în sensul doctrinei urbanistice. În al doilea rând, ne vom ocupa cu mijloacele ce trebuiesc a fi întrebuințate spre a atinge țelul propus.

Este însă necesar ca în prealabil să ne jalonăm câteva repere ale doctrinei noastre, care să formeze firul conducător al expunerii ce vom face, și care, sperăm, să fie acceptat de cât mai mulți interesați la frumusețea Capitalei.

Estetica fiind după *Croce*⁷⁾ «doctrina care defi-

1) *Camillo Sitte*: „Der Städtebau nach seinen künstlerischen Grundsätzen” (1889).

2) *Raymond Unwin*: „Town Planning”.

3) *Georges Benoit-Lévy*: „La ville et son image”.

4) *C. Sfințescu*: „Elemente și condiții de frumusețe a orașelor”, (Renașterea Română 1920).

5) *Augustin Rey* și *Borde*: op. cit.

6) Printre aceștia cităm și pe *Matyla C. Ghyka*, care a publicat lucrări remarcabile asupra teoriilor de estetică printre cari cităm: „*Les rythmes*”; „*L'esthétique des proportions dans la nature et dans les arts*”, ș. a. în colecția „*La pensée contemporaine*”.

7) *Benedetto Croce*: „Elemente de estetică”.

nește arta», desigur că nu ne vom putea ocupa de estetica Bucureștiului, fără a o cerceta după arta urbanistică, căci și în București estetica urbanistică poate fi procurată fie de frumusețile naturale (zise și anestetice), fie de cele create de om (artistice).

În adevăr, în urbanism înțelegem în mod categoric, ca și Guyau, ca și d. Suchianu ¹⁾ «arta ca fenomen social», care cere public și tehnică (styl) având menirea a forma sufletul colectiv.

Urbanistica democratizează frumosul creînd «arta pentru toți». Numai în acest sens realizată arta în estetica urbanistică, ea formează un factor urbanistic *de interes general* în oraș, iar nu de interes numai local urbanistic, cum sunt considerate de cele mai multe ori problemele de estetică urbanistică. Vom considera dar *de interes local* numai creațiunile artistice urbanistice care se prezintă ca o intuiție, ca o viziune personală, fără un caracter predominant social.

Prin urmare de la început vom separa: *creațiuni de estetică urbanistică de interes general și creațiuni de estetică urbanistică de interes local*. Din primele vor face deci parte creațiunile estetice cu caracter predominant social, din secunde creațiunile, rezultate ale viziunii personale, până la perfecțiunea funcțională definită de Ruskin, adică din acele dela care, după Gide, obținem maximum de efect cu minimum de mijloace, mijloace care pot fi reduse până la niște *simboluri* (Meumann).

Fiecare artă are simbolurile și tehnica ei specială: pictura cere culoarea și lumina; sculptura are forma și direcția; literatura are cuvântul și ideia; muzica are sunetul și măsura; cinematograful are mișcarea; în fine arhitectura are liniile și masele.

1) D. Suchianu: „Sociologie”.

Care sunt însă simbolurile urbanistice? Noi considerăm că sunt *spațiile libere, spațiile clădite și circulația* ¹⁾.

Așa dar noi nu considerăm în estetica urbanistică numai esteticul care conduce la creațiunea artistică, dar și frumosul, mai ales frumosul natural, denumit și *anesteticul* și *pseudo-esteticul*, dar deosebit de «*antiesteticul*» menționat de *Rey*. Tocmai admiterea frumosului anestetic în urbanistică formează una din deosebiriile artei urbanistice de celelalte arte. Noi considerăm că și frumusețile naturale procură, mai ales amenajate artistic, *synteza artistică prin senzație, sentiment și inteligență*, după cum menționează *Léger* (*L'esthétique du paysage*), deși *Croce* zice că natura e «stupidă» în comparație cu arta și e «mută» dacă omul nu o face să vorbească ²⁾.

Prin urmare în urbanism vom studia și utiliza cele două feluri de frumuseți analizate de *Ch. Lalo* ³⁾: *frumusețile naturale și frumusețile artistice*.

Th. Fischer enumeră printre frumusețile naturale urbanistice: câmpul, muntele, apa, aerul și soarele; iar ca estetic artificial numai concentrarea circulației pe arterele principale ⁴⁾.

Augustin Rey enumeră ca frumuseți naturale: a) apa (râurile, lacurile, marea); b) plantațiile (verdețea, pădurile, codrii, arborii izolați, parcurile); c) vederile și orizonturile (paysagiul, colinele vederile locale, panoramele, perspectivele, orografia terenului). Iar ca frumuseți amenajate de om: d)

1) A se compara cu lucrarea: „Superurbanismul” de C. Sfințescu (definiția).

2) B. Croce: op. cit.

3) Ch. Lalo: „Introduction à l'Esthétique”.

4) Th. Fischer: „Ueber Stadtbaukunst” (1922).

planul rațional (artărele monumentale de circulație, cele secundare și piețele); c) arhitectura; f) arhitectura combinată cu frumusețile naturale. Tot Key dă exemple interesante de lucrări *antiestetice*.

Dacă esteticul artistic se află foarte adesea «în ochiul observatorului», este mai puțin permanent, are adesea o valoare variabilă în timp, frumosul natural și anesteticul, are un caracter mult mai puțin relativ, o valoare permanentă.

Totuși cercetări recente, ca acelea ale lui Zeysing, au dovedit că relativitatea frumuseților artistice este mai mult aparență dea cât reală, căci acesta a arătat pe cale experimentală că, de exemplu, așa zisa «tăetură de aur» (diviziunea în medie și extremă rație zisă și proporția divină), formează un raport fundamental al frumosului în artele plastice și în deosebi în arhitectură. În această artă principiile geometrice ale omotetiei aplicate dau naștere la efecte puternic estetice prin simetria și rythmul creiat din repetarea unor figuri asemenea, care deci au o măsură comună, independent dacă au sau nu un ax comun.

Prin urmare poate există o doctrină a esteticii urbanistice¹⁾, și de aceea găsim nimerit să schițăm în cele ce vor urma, câteva reguli, și numai în urmă să procedăm la aplicațiunea unei astfel de doctrine la estetica Bucureștiului.

II. DOCTRINA ESTETICEI URBANISTICE

Cu riscul de a cădea în *tautologie*, revizuim reperiile puse.

Simbolurile estetice urbanistice am văzut că sunt în primul rând *spațiul liber* și *spațiul clădit*; în al doilea rând intră și *circulația*.

1) A se cerceta și „Cursul de urbanism” profesat la Academia de Arhitectură de C. Sfințescu (edițiile litografiate 1924 și 1929).

Repetăm că esteticul urbanistic poate fi de interes general (ca fenomen social) și de interes local (ca intuiție personală) și că cel mai important din punct de vedere urbanistic este esteticul de interes general. Am mai arătat că în urbanism admitem atât frumosul natural, cât și cel artistic, cu toate că unii esteticiani consideră ca «infirmi intelectuali» pe cei ce nu pot să simtă de cât frumusețile naturii. Ne vom feri însă uneori să scoatem în valoare cele mai incontestabile urâtenii ale naturii, considerate ca pitorești, pentru a le transpune în artă spre a deveni frumuseți artistice. Astfel de operațiuni nu fac parte din domeniul esteticii urbanistice. Vom elimina dar estetica urâtului studiată de *Rosenkranz*.

A. Estetica generală urbanistică.

Prin urmare vom alege la început *simbolurile* și *tecnica* esteticii urbanistice numai sub aspectele lor care se prezintă ca fenomene sociale, pentru a determina apoi efectele estetice urbanistice de interes general, adică să căutăm, cum ar zice *Lanson*, pe aceea care «socializează gândirea».

Este prea cunoscută influența gândirii sociale la formarea stylurilor. în deosebi în arhitectură, și valoarea stylului în formarea personalității unui oraș ¹⁾.

1) Cu toate acestea teoriile lui *Moessel*, bine documentate demonstrează că stylurile egiptean, grec și gotic (styluri mediteraneene) sunt bazate pe o geometrie a numerilor. În adevăr la aceste styluri proporția divină (proporția este o repetare a unei analogii) joacă un rol primordial și matematicienii cunosc că aceea proporție divină $\frac{a+b}{a} = \frac{a}{b}$ e în strânsă legătură cu reprezentarea seriei numerice a lui *Fibonacci*, și că rezolvirea algebrică a acelei proporții geometrice nu reprezintă decât rădăcinile unei ecuații de gradul al doilea având valoarea laturei pentagonului regulat.

Există însă și un styl urbanistic care caracterizează epocile, ca emanațiune a fenomenelor sociale. Prin urmare stylul contribuie la esteticul urbanistic de interes general. Dar prin styl urbanistic vom înțelege numai stylul arhitectonic, ci mai ales tehnica întrebuințării spațiilor libere în raport cu tehnica spațiilor clădite, (cu stylul lor special arhitectonic). Spațiile libere nu sunt de fapt de cât elementele naturale ale esteticii urbanistice, așa că putem admite că *frumusețile naturale cu spațiul liber* constituiesc elemente de interes general în estetica urbană. *Stylul arhitectonic* al spațiului clădit, care este cel de al doilea simbol al esteticii urbanistice, formează un alt element de interes general în estetica urbană. În fine *organizarea circulației*, adică a simbolului urbanistic populație-circulație, procură al treilea element de estetică urbanistică de interes general.

Așa dar elementele de estetică generală urbanistică sunt: 1) *frumusețile naturale*; 2) *stylul arhitectonic*; 3) *organizarea circulației*.

Modul sau tehnica întrebuințării acestor elemente de estetică generală urbanistică constituie *stylul urbanistic*, care evoluiază cu aspectul social: *de apărare* (strategică) în epoca antichității, cu așezări lacustre, apoi acropole, agore-foruri, ori ziduri de cetăți; *de expansiune* (colonială) cu străzi și piețe regulate și chiar cu lucrări de artă în stylul clasic arhitectonic; *feodal-religios* (medievală) cu burguri, ziduri de cetăți, catedrale, piețe și străzi înguste și neregulate, cu stylul gotic arhitectonic predominant; *regalist-modern* cu fortificații, străzi regulate, piețe și palate, și cu stylul arhitectonic al renașterii; *capitalist-industrial*: cu expansiune urbană neregulată, cu dispariția spațiului liber, cu dezordine în circulație și cu amestecul stylurilor arhitectonice; *de gândire urbanistică* (adică zonificare și

estetizare, cu păstrarea valorilor istorice;: fie *individualist* (stylul oraș-grădină englez, independent sau satelit) cu suprafețele limitate de extensiune, cu spații libere repartizate pe locuințe individuale, cu evitarea marilor aglomerații; fie *colectivist* sau combinat cu cel extrem capitalist (cu concentrarea spațiului liber alături de clădirile blocuri de locuințe colective) cu stylul clădirilor înalte, cubiste, aproape zgârie-nori (modern styl).

Intre cele două styluri urbanistice moderne extreme, adică cel al aspectului social familial, reprezentat prin orașul-grădină, și cel al aspectului socialist, al viitorului preconizat de *Karl Marx*, reprezentat prin propunerile mai recente ale lui *Le Corbusier* și alții, între acestea se pot găsi multe compromisuri care să corespundă năzuințelor sociale locale și care să formeze un styl local urbanistic, dăător, cum am mai arătat ¹⁾, de personalitate estetică urbanistică, orașului de care ne ocupăm.

Putem clasa tehnica estetice generale urbanistice după felul acțiunii estetice a elementelor sau simbolurilor estetice ²⁾, adică acțiune *sensorială* (prin forme și colori), *sentimentală* (prin forța imaginației) sau *intelectuală*, (prin raportul cu utilitatea).

Trebuie să existe totdeauna un element predominant estetic, căci pluralitatea elementelor primordiale creiază confuziunea, antagoniste percepției ușoare, care trebuie să caracterizeze forma estetică. Absenta elementelor estetice dă naștere, din contră, la sărăcie.

Pentru elementele *cu acțiune sensorială*, adică spațiul liber cu frumusețile naturale și construcția arhitecturală, s'au determinat *dispoziții geometrice* (statice) pentru realizarea efectului estetic; iar

1) C. Sfințescu: „Delimitări în regiunea municipiului București”.

2) Paul Léger.

printre dispozițiile referitoare estetice generale urbanistice enumerăm: a) *perspectiva*¹⁾; b) *coronamentul*²⁾; c) *aspectul din văzduh*³⁾; d) *silueta*⁴⁾.

Pentru elementele cu acțiune sentimentală, factori în care intră puterea elementelor naturii și scara arhitecturală, s'au determinat dispoziții cu efect psihologic (dinamic) pentru realizarea efectului estetic urbanistic⁵⁾, printre care enumerăm: e) *contrastul*; f) *varietatea imaginilor* (pitorescul arhitectural); g) *regularitatea alternată cu neregularitatea*⁶⁾. În fine, pentru elementele cu acțiune intelectuală, cari sunt *imaginile și simbolurile* frumuseților naturii sau construcției, ori modul de construcție în raport cu destinația, găsim iarăși anumite norme ale esteticii generale urbanistice, precum: h) *adaptarea la mediu*⁷⁾; i) *ordinea și orientarea*⁷⁾; j) *echilibrul între viața socială și lucrări*⁸⁾.

Parte din aceste criterii sunt valabile și la realizările de estetică locală urbană, după cum vom vedea.

Prin urmare rămâne stabilit că: *frumusețile naturale și stylul arhitectonic, izolate sau combinate în anumită măsură cu organizarea circulației și cu monumentele istorice, printr'un styl urbanistic adaptat mediului social, pot procura o personalitate orașului, și aceasta este cea care contribuie în măsura maximă la estetica generală a lui.*

Așa dar prelucrarea factorilor de estetică generală urbanistică este cea care realizează creațiuni de

1) Augustin Reg.

2) Th. Fischer.

3) C. Sfințescu.

4) Genzmer.

5) C. Sfințescu

6) Camillo Sitte.

7) Raymond Unwin.

artă urbană, și care culminează în *personalitatea urbanistică*, care pentru a putea fi exaltată în cel mai înalt grad, câtă a se întrebuința toate procedeele tehnice sus arătate în raport cu elementele și modul respectiv de acțiune estetică, în care rytmul, înțeles ca o «periodicitate percepută» să predominie.

Se cuvine dar să ne oprim la timp și în deosebi, asupra *personalității urbanistice*, ca o creațiune a esteticii generale urbane, ceea ce vom face odată cu aplicatiunea acestei doctrine la estetica Bucureștiului.

B. Estetica locală urbanistică

Am văzut că este produsă de creațiunea artistică, rezultat al intuiției personale. Elementele formând sîm boluri ale esteticii locale urbanistice sunt: *spațiul liber* (piața, strada, grădina), *clădirea sau grupele de clădiri*, *monumentul istoric* și *circulația* (mișcarea).

Tecnica esteticii și aici variază după felul acțiunii și simbolurilor estetice, cum am arătat la cazul esteticii generale urbanistice.

Astfel pentru elementele cu acțiune *sensorială* deja citate, și în plus pentru construcțiile tehnice utilitare, sunt stabilite regulile geometrice ale lui Camillo Sitte: a) *raporturile de poziție între clădiri, monumente și piețe*; b) *raporturi de cadru la străzi și piețe*; c) *forma, mărimea și gruparea piețelor*; d) *traseul și relieful străzilor și piețelor* (acestea și cu acțiune intelectuală); e) *concentrarea și gruparea monumentelor*; f) *armonizarea stilurilor arhitectonice* (omogenitatea); g) *adaptarea lucrărilor la mediu* (unitatea fizică). La acestea adăugăm ¹⁾ h) *coloritul*; i) *iluminatul în timpul nopții*; j) *insolarea* ²⁾.

1) C. Sfirțescu.

2) G. B. Lévy.

Pentru cele cu acțiune *sentimentală*, (între care cităm în plus *decorațiunea* florală, cea arborescentă, hydraulică ori mobilă) în deosebi cea mai apropiată de lucrurile naturei, există aceleași norme psihologice deja indicate.

Relativ la acțiunea *intelectuală* a unor elemente estetice, printre care menționăm și *curățenia* ¹⁾, rămânem la cele zise la estetica generală urbanistică.

Oprindu-ne la aceste indicațiuni privitoare esteticei generale și locale urbanistice, putem trece la aplicațiunea lor pentru estetica Bucureștiului.

III. ESTETICA BUCUREȘTIULUI

Vom examina mai întâi chestiunile de estetică generală și apoi pe cele de estetică locală a orașului.

A. Simboluri de estetică generală

Trebuie să cercetăm elementele naturale enumerate de *Rey*, să examinăm istoricul orașului și stylul construcțiunei, cum și factorul social în formarea stylului urbanistic al orașului în sensul definiției ce am dat mai sus.

În urmă vom vedea dacă este posibilă creațiunea unei personalități urbanistice a orașului.

1. Elementele naturale

Pot concura la estetica urbană a Bucureștiului atât apele, cât și plantațiile, cât și orizonturile (vederile). Acestea trebuiesc căutate atât în oraș, cât și afară din oraș până la oarecare distanță.

Din fericire puținele elemente naturale de frumusețe urbană existente în oraș, și mai ales în afara

1) Element citat de *Benoît-Lévy*.

oraşului, nu sunt încă iremediabil compromise de mîna sau prin neglijenţa omului.

Prin aspectul lor primitiv, prin forme utilitare şi chiar prin creaţiuni decorative, acestea vor concura pe cale sensorială în primul rînd, în această regiune, la impresiuni estetice.

a) *În împrejurimile Capitalei*

Mai ales frumuseţile naturale exterioare Capitalei noastre din regiuni mai mult sau mai puţin îndepărtate, pot contribui la estetica generală a Bucureştiului, nu numai prin valoarea lor artistică, dar mai ales prin formarea unui «*suflet al Capitalei*» ceea ce cu deosebită artă, d-l C. Argetoianu¹⁾ a convins într-o conferinţă a sa din 1914.

D-l C. Argetoianu deploră adevărul constatat că, din toate capitalele lumii civilizate, Bucureştiul este singurul oraş care nu posedă împrejurimi, în sensul cuvîntului „banlieue”, împrejurimi de o aşa de mare importanţă morală pentru sufletul unei capitale. D-sa încă a demonstrat cu succes că se poate crea împrejurimi cu asemenea calităţi pentru oraşul Bucureşti. Pentru locuitorii oraşelor mari, cu drept cuvînt d. Argetoianu afirmă că împrejurimile oferă unica posibilitate de a se pune în mod folositor în contact cu natura şi că factorii cari creiază împrejurimile în sensul urbanistic sunt: *gustul pentru natură, perfecţionarea căilor de comunicaţie şi sporirea excesivă a populaţiei oraşelor mari.*

Cu cât gustul pentru natură creşte, deci cu cât omul se găseşte mai des în contact cu natura, cu atât potenţialul său de civilizaţie creşte.

D-l Argetoianu a indicat unele împrejurimi ale Bucureştiului, cari cu oarecare amenajeri pot

1) C. Argetoianu: „L'influence de la banlieue sur l'âme des capitales”.

procura paysagii cari ar putea fi comparabile cu cele din jurul altor orașe mari, și anume: *văleă Colentinei*, dela Ciocăr și până la Mogoșoaia prin Crețulești și Bucoveni (fig. 1), cu vâlceaăua *Cociocului* la Corbeanca, Balotești, Căciulați, și lacul



Fig. 1. — Valea Colentinei între Buciumeni și Bucoveni (vedere spre amonte)

Căldărușani; și mai ales lacul *Snagov* în plina padure a *Vlăsiei*: «In jurul acestui lac farmecul naturii este tot așa de penetrant în Decembrie ca și în luna Mai. Apa clară a lacului este înconjurată de «păduri mărețe care serpuiesc pe maluri nedecise. «unde un labirint de trestie leagă pământul cu apa. «Din mijlocul lacului, într'o insulă, apare izolată «vechea mănăstire pe care a reconstruit-o Vlad Te «peș, pe locul unei vechi biserici, datând probabil din sec. XV»...

La fel la Căldărușani, Pantelimon, Cocioc...

«Spre sudul Capitalei paysajele sunt diferite, dar «tot așa de favorabile colonizării. Văile paralele ale «Sabarului și Argeșului, formează spre sud și sud-vest o semicentură de coline, deși foarte joase, dar «de un aspect variat și plăcut...

«În această regiune s'ar putea uni, cum se zice, utilul cu plăcutul».

Curagiosii precursori doriți de d. Argetoianu, au apărut odată cu condițiile prielnice enumerate de d-sa, după 1929. D. Dobrescu, Primarul Municipiului București, a început cu lacul *Snagov* opera de amenajare și colonizare a unei suprafețe de



Fig. 2. — Vederea lacului Snagov spre „Coadă Lungă”
(forme liniștite)

1500 ha. pădure și 1000 ha. baltă, dând impuls gus-
tului pentru natură, pentru îmbunătățirea căilor de
comunicație și a mijloacelor de transport¹⁾. Tot
d-sa a făcut demersuri scrise și verbale la Ministe-
rul Domeniilor în anul 1930 pentru regiunea pito-
rească a pădurei *Comana*, dar deocamdată se pare
încă fără rezultat pozitiv. Mai fructuoase, poate, au
fost cele pentru pădurea *Pustnicul*, dela nord de

1) Aceste suprafețe au fost cedate Municipiului prin „Legea
pentru înfrumusețarea împrejurimilor Capitalei” din 9 Februarie
1931.

Cernica și la sud de M-rea Pasărea, de 300 ha. pentru care legea de cedare a fost votată în vara 1930, dar nu este încă promulgată.

Din cauză că amenajarea, chiar numai estetică, a unor asemenea regiuni exterioare zonei administrative a orașului formează obiectul *planurilor de urbanizare regională*, puse în practică abia după războiul mondial, iar la noi aceasta necesită legi speciale, pe care încă nu le avem, ne mai găsim astăzi în



Fig. 3. — Vederea lacului Snagov spre nord, dinspre Ghermănești (vegetație pitorească a malurilor)

situația că nu posedăm nici măcar studii asupra situației de fapt, necum proiecte de amenajare a unor asemenea localități, care prin frumusețile lor naturale ar forma împrejurimile atrăgătoare ale Capitalei. Prezintă câteva vederi fotografice din regiunea Snagovului (fig. 2—5), luate prin îngrijirea d-lui Inginer Th. Rădulescu din Direcția Cassei Lucrăr. Municipiului. Figura 6 reprezintă o copie de pe harta Institutului Geografic al Armatei, pe

care am notat deosebit frumusețile naturale mențio-



Fig. 4. — Drumul „Izvoranilor” prin pădurea Snagov (spre satele Izvorani și Coadele)—(Aliniamente drepte, largi, majestoase)



Fig. 5. — Poiana „Lacul Ursului” din pădurea Snagov, care iarna și primăvara devine lac (luminis încadrat)

ZONELE PITOREȘTI DIN REGIUNEA BUCUREȘTI

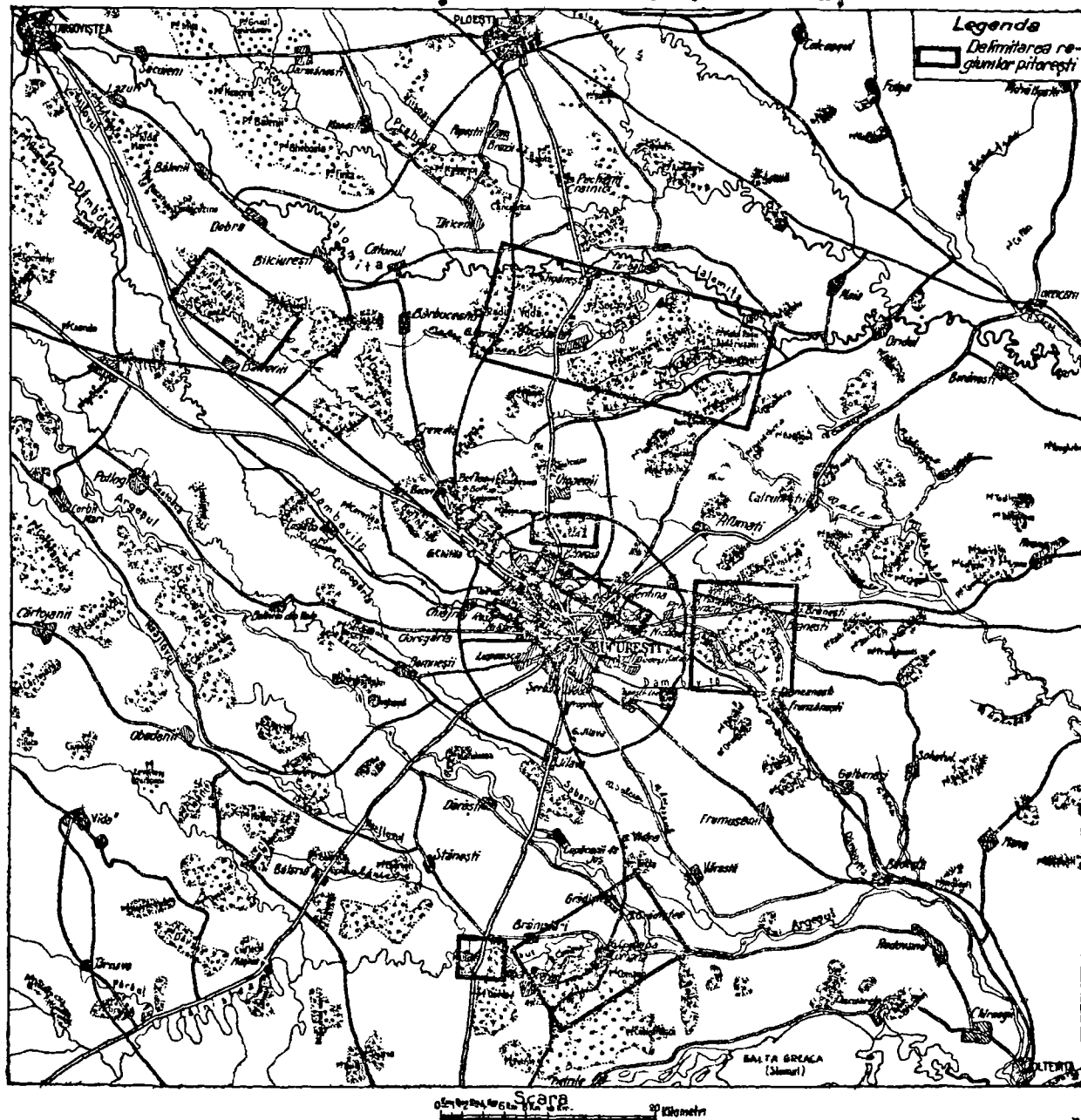


Fig. 6.

nate mai sus. Asemenea reproducem în cursul acestui studiu proiectul de program al concursului



Fig. 7. — Valea Crevediei, (maluri nesigure)

pentru un plan de urbanizare a regiunii lacului Snagov, întocmit de autorul acestor rânduri și pu-



Fig. 8. — Râul Ilfov la intrarea în pădurea Sassu

blicat în Monitorul Municipiului București din 20 Aprilie 1929.

Studiile amenajării lacurilor Colentinei din nordul Capitalei și asanării lor, ne-au relevat și alte frumuseți naturale în această regiune din apropiere. *Valea Crevediei*, cu perdelele de pomi și maluri nesigure (fig. 7) ca și râul *Ilfov* la intrarea lui în pădurea *Sassu*, sunt de un pitoresc fermecător pentru un orașan (fig. 8). Apoi lacurile *Buftea* (fig. 9 și



Fig. 9. — Lacul Buftea (vedere din curtea morei spre amonte)

fig. 10) și *Mogoșoaia* (fig. 11 și fig. 12) nestricate încă de lucrări antiestetice, cum s'a întâmplat cu cele limitrofe orașului București, sunt pline de atracție și nu așteaptă decât valorificarea lor în folosul esteticii urbanistice.

Prin urmare în viitor prima lucrare de făcut în vederea amenajării regionale estetice este o *catagrafie a elementelor de frumusețe naturale până la o distanță de 30—40 km. de oraș*, cum și adunarea datelor necesare pentru întocmirea proiectelor de amenajare a acestor zone.

D-na Marta Bibescu, făcând Primăriei Municipiului niște «sugestțiuni pentru înfrumusețarea orașului București» propune, pentru formarea u-

nei cingătoare a oraşului, păduri de pini plantaţi, cum s'a realizat la Berlin şi Bordeaux, fiindcă acest



Fig. 10. — Lacul Buftea (vedere spre parcul Stirbey)

copac poate trăi în diferite regiuni. Motivele pentru care d-sa face alegerea acestei esenţe, şi anume *Pinus Sylvestris*, sunt: a) pinul rămâne veşnic ver-

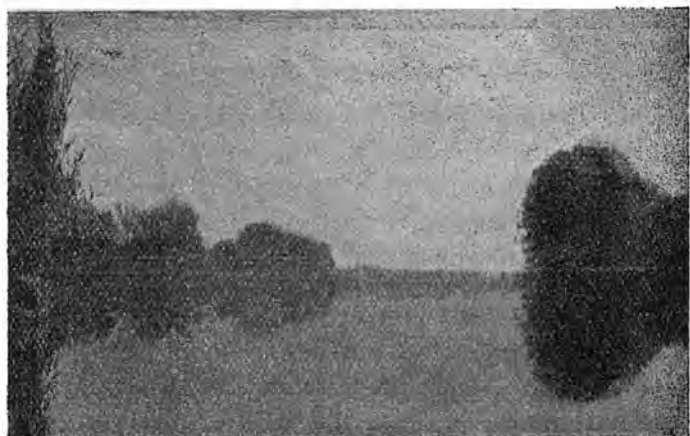


Fig. 11. — Lacul Mogoşoaia (vedere spre amonte de pe podul de la moară)

de, iar Bucureștiul este o capitală mai mult de iarnă; b) pinul este ozonizant; c) în pădurile de pini se trasează ușor alei și se circulă ușor; d) terenul pădurei se păstrează fără noroi, fără spuni prin covorul elastic de ace de pin; e) ramurile arborilor se rup greu, rezistă la zăpezi mari și în 30 ani copacul crește puternic; f) oglindirea întunecată a pinilor în apă produce efecte foarte frumoase; g) întreținere ușoară.



Fig. 12. — Lacul Mogoșoaia (vedere spre palatul Bibescu)

D-na Bibescu nu acceptă părerea unora că trebuie căutat un copac original românesc pentru asemenea plantații, fiindcă există și acum mulți copaci de origine streină cări au intrat cu succes în flora românească și a căror proveniență puțin o mai știu.

b) *In zona administrativă a Municipiului.*

Găsim apele și văile râurilor Dâmboviței și ale Colentinei, la ultima adogându-se și lacurile formate pe parcursul ei ¹⁾. Mai întâlnim pădurile puțin.

1) Date numerice asupra acestor ape și lacuri se pot găsi în lucrarea: „Alimentarea lacurilor Colentinei cu apă din Ialomița” de C. Sfințescu (1931).

câte au mai rămas, în această zonă și pâlcurile de arbori cu coroane bogate, precum: pădurea Băneasa



Fig. 13 — Pădurea Mogoșoarei de curând tăiată

sa (678 ha.) din care 100 ha. e intrată în posesia Municipiului București prin legea din 1930 cu care



Fig. 14. — Natura în Parcul Băneasa

s'a cedat și pădurea și lacul Snagov, iar restul este în propr. Blank (50 ha.) și al moștenitorilor Montequioux; padurea *Tunari* de 530 ha. numai dincoace de linia de centură, proprietatea Calimachi; pădurea *Becheanului* de 68 ha. proprietatea moștenitorilor Pribegeanu; pădurea *Călineasca Vulpache* de 122 ha. proprietatea Brâncoveanu; pădurea *Pantelimon*, tăiată în mare parte, proprietatea Statului, rămasă de 100 ha. deosebită de *parcul Pantelimon*, al Eforiei Spitalelor Civile, de lângă satul



Fig. 15. — Drumuri în Parcul Băneasa, respectând natura

Pantelimon, de 58 ha.; pădurea *Roșu*, de 10 ha. proprietatea jud. Ilfov, în stare rea din cauza permitei pășunatului vitelor; în fine, o parte din pădurea *Mogoșoaia*, de 18 ha., care nu prezintă acum mare importanță, fiind tăiată de curând, (fig. 13), deci prea tânără; pădurea *Plumbuita*, proprietatea Statului de 65 ha.

Acestea formează alte elemente de frumusețe naturală și amenajarea unora s'a și început. Astfel în

pădurea. Băneasa trecută Capitalei, cu înțelegere a frumusețelor naturii s'au trasat câteva drumuri, alei și luminișuri, cari acum formează desfătarea sufletească a atâtor Bucureșteni. În aceste lucrări s'a respectat natura (fig. 14 și fig. 15), și s'au luat măsuri să se respecte și în vecinătatea pădurei.

De chestiunea plantațiilor în zona exterioară orașului ne-am mai ocupat și cu alte ocazii ¹⁾ și arătam greșelile făcute de Ministerul Agriculturii cu



Fig. 16. — Valea Dâmboviței lângă Militari-Roșu (vedere spre sud)

împroprietăririle mari de după război în această regiune, în loc de a rezerva terenuri publice pentru plantații. Ondulațiile terenului, aspectul peisagiului agricol și vederile de perspectivă sau panoramice nu lipsesc din această zonă. Cităm câteva din acestea: a) pîntenul Dâmboviței dintre Roșu și Militari, cu vedere în lungul văii Dâmboviței, (fig. 16; b) dealurile de pe malul drept al Dâmboviței în fața morei Ciurel, fig. 17; e) vederea de pe malul

1) C. Șfințescu: „Cum să sistematizăm Bucureștiul” (Arhiva pentru Știința și Reforma Socială, Nr. 1—3, 1929).

Dâmboviței de la satul Cula (Leordeni) spre Ochiul Boului și Cățelul; d) din spre Șoseaua București-



Fig. 17. — Colinele Dâmboviței lângă Moara Ciurel (vedere spre nord)

Ploești spre pădurea Băneasa, (fig. 18); e) malul drept al Colentinei între satul Băneasa și fabrica de cărămidă Montesquioux, etc. (fig. 19).

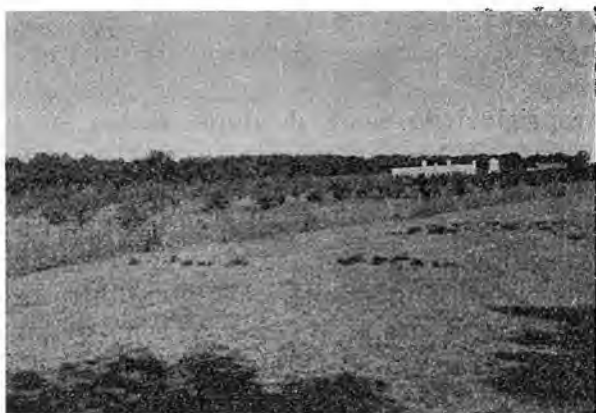


Fig. 18. — Vedere de pe șos. București-Ploești spre pădurea Băneasa

Desigur că nu poate fi în intenția noastră să dăm aici soluțiuni pentru amenajarea acestor situațiuni estetice naturale. Acestea trebuiesc studiate detaliat pentru fiecare poziție. Ceeace urmărim este să dăm indicații generale pentru ridicarea valorii estetice a acestor frumuseți naturale.



Fig. 19. — Vederea Colentinei spre fabrica de cărămidă Montesquioux.

O primă și cea mai importantă condiție este, repetăm, să cruțăm aceste elemente naturale, să nu le distrugem, fie prin o folosință streină de estetică, fie prin acoperirea vederei lor în mod artificial, fie prin o amenajare neartistică, care le ar distruge pitorescul lor natural; fie, în fine, prin executarea de lucrări în vecinătatea lor în discordanță cu cadrul estetic natural.

Astfel, în genere, din aceste regiuni estetice trebuiesc îndepărtate carierele de nisip și pietriș, fabricile de cărămidă, cum avem un exemplu caracteristic la *M-rea Plumbuita*, care a rămas înconjurată de gropi, sau spre Crângași (fig. 20). Trebuie împiedicată distrugerea pădurilor și grupărilor

de arbori, distrugeri de care din nenorocire s'a abuzat prea mult, cum s'a făcut cu pădurea *Băneasa* pe șos. București-Ploști, ori cu pădurea *Pantelimon*; ori distrugerea lor cu vitele (pădurea Roșu). Trebuie cultivate în genere plantațiile și verdeața, replantate pădurile ce îmbătrânesc sau se usucă, cum se întâmplă acum cu păduricea fostă



Fig. 20. — Extinderea Bucureștilor prin gropile carierelor de nisip și pietriș din Crângași

Montesquioux de lângă șoseaua București-Ploști în fața vilei Minovici, din care există câteva grupări foarte decorative pe terenul de golf vecin (fig. 21). La fel s'a întâmplat de câteva ori și cu pepinierile de arbuști ale comunei.

Acoperirea vederilor estetice naturale se întâmplă fie prin executarea de clădiri mai importante, sau de simple cocioabe (ex. dealul Pirotechniei ascuns de clădiri, sau la Băneasa cu cocioabe, ca în fig. 22); cu terasamente de căi ferate sau de șosele, fie prin plantații rău dispuse din punct de vedere estetic; fie, în fine, prin depuneri de gunoai (ex. la Dobroești, valea Colentinei). Trebuie mai ales să

ne ferim de asemenea întreruperi de vederè, un mare inamic al frumuseşilor naturale din oraş. Cu drept



Fig. 21. — Grupări de arbori la „Country Club” Parcul Naţional

cuvânt *Jaussely* a spus: «Nu există arhitectură care «să poată înlocui vederea unui paysagiu frumos ,a «inărei sau a muntelui»... Din contră, lucrarea omu-



Fig. 22. — Cocioabe pe şos. Bucureşti-Ploieşti stricând vederea spre pădurea Băneasa

lui trebuie astfel dispusă, ca efectul artistic al pito-



Fig. 23. — Lacul Băneasa (vedere spre depozitul R. M. S. înainte de amenajare — cu insula din amonte podului)



Fig. 24. — Lacul Băneasa (vedere spre depozitul R. M. S. spre insula din amonte podului, după amenajare)

rescului natural să se prezinte într'un grad mai înalt¹⁾.

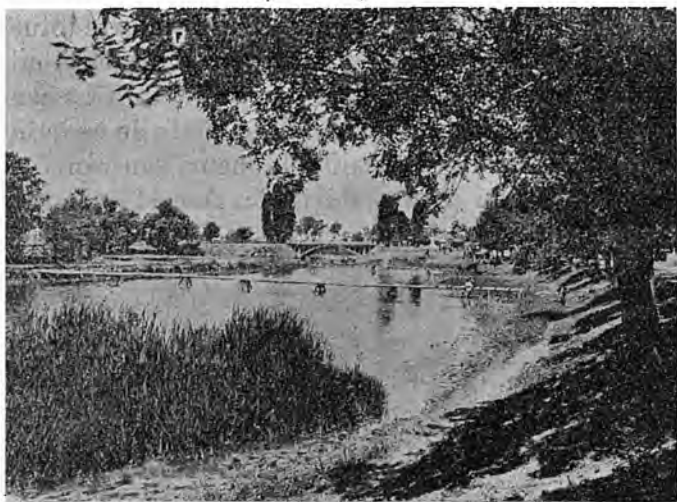


Fig. 25. — Lacul Băneasa (vedere dinspre Șos. Herăstrău, cu insula din avalul podului, înainte de amenajare).



Fig. 26. — Lacul Băneasa cu vederea insulei din avalul podului după amenajare).

1) Willy Lange: „Landschaft und Stedlung”.

Lucrările de amenajare să fie astfel făcute ca să nu distrugă *pitorescul natural*, adică «acea diversitate de forme create de forțe misterioase, statice sau dinamice, în căutarea unui echilibru, care totuși «formează armonia întregului, care se pretează ad-«mirabil la senzații». Astfel de lucrări ar fi: cheurile pe malurile apelor, podurile și clădirile ce le încadrează, apărările de maluri la lacuri sau râuri, amenajeri de alei prin păduri, etc. Această condiție



Fig. 27. — Parcul Snagov cu restaurantul

nu este însă ușor de realizat, mai ales la amenajarea malurilor apelor stătătoare, unde trebuiesc îndeplinite condiții cerute de salubritate. Cu toate acestea, de ex. insulele din lacul Băneasa, din amonetele și avalul podului de șosea București-Ploiești, păcătuiesc poate ca pitoresc în urma amenajerei ce s'a făcut acolo (fig. 23—24 și fig. 25—26).

În fine, diferitele lucrări să nu fie în discordanță cu cadrul natural, căci fac astfel să apară ceea ce Rey a numit anti-esteticul. Să se lase vederea liberă



Fig. 28. — Colina Arhivelor Statului (Mihai Vodă) văzută dinspre podul Schitu Măgureanu

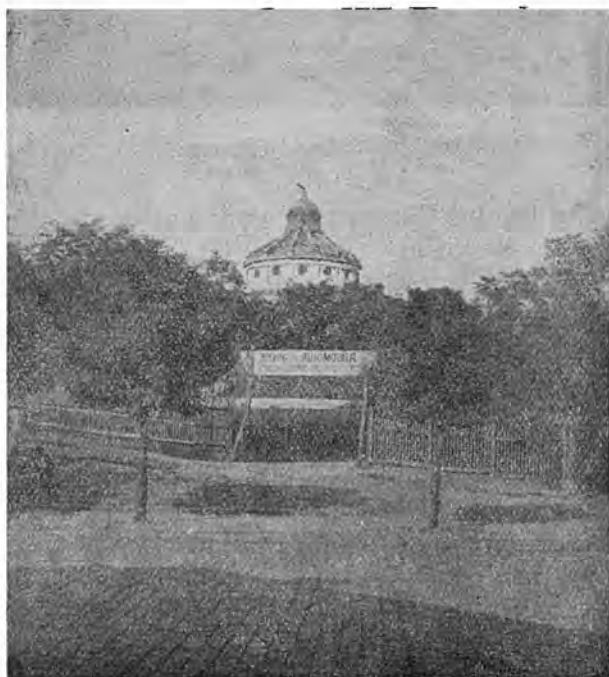


Fig. 29. — Dealul Patriarhiei (M'tropoliei) văzut dinspre str. 11 Iunie

şpre p ys giul natural important din c t mai multe părţi; clădirile să formeze într'un mediu undulat adevărate coronamente; iar în o regiune de linişte, cum sunt malurile unei ape stătătoare, să accentuăm prin linii statice linişte a p ysagiului. Arhitectura clădirilor Regiei Monopolurilor Statului de



Fig. 30. — Lacul C smegiu

pe malul lacului Băneasa nu sunt reuşite nici din acest punct de vedere (fig. 23—24), în schimb mult mai reuşită este aceia a clădirei restaurantului din Parcul Snagov (fig. 27).

c) * n interiorul oraşului.*

Există elementele naturale: *colinele Dâmboviţei*, cu a a zisele gorgane, de pildă Sf. Ilie din Gorgani, arhivele Statului (fig. 28), dealul Patriarhiei (fig. 29), Radu-Vodă etc.; *ca ape*,  nt lnim acelea ale Dâmboviţei şi cele quasi-naturale, formând lacurile C smegiu (fig. 30 şi 31) şi al Parcului Carol (fig. 32); *ca plantaţiuni* sunt acelea ale parcului Kiselef (fig. 33 şi 34), Grădina Botanică (fig. 35), Grădina C smegiu (fig. 36), Parcul Carol (fig. 37), sau ale

unor alei umbroase, precum șoseaua Cotroceni (fig. 38) ș. a.; în fine *orizonturile*, ca cele din lungul



Fig. 31. — Lacul Cișmegeu (vedere spre pod)

meandrelor Dâmboviței, spre colinele Cotrocenilor de la podul Sf. Elefterie; sau *vederi panoramice*

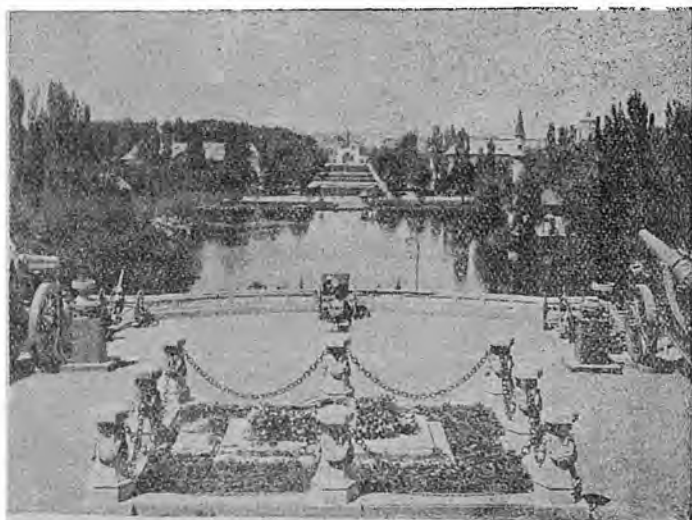


Fig. 32. — Vederea lacului din Parcul Carol dela Mormântul Soldatului Necunoscut.

de pe colinele Dâmboviței spre diferite părți ale orașului; sau ale paysagiului natural spre exteriorul



Fig. 33. — Parcul Kiselef (în fața restaurantului Colonade)

orașului, cum ar fi: cele dela Văcărești, Șoseaua Piscului, Șoseaua Grozăvești lângă Grădina Bota-



Fig. 34. — Arborii de pe Șos. Kiselef iarna

nică, (fig. 39 și 40), Sanatoriul Gr. Alexandrescu (Șerban Vodă, fig. 41), dela Cotroceni (șoseaua Panduri, fig. 42), ultima fiind stricată de clădirile

prea înghesuite din așa zisul «Parc» Principesa Elena.

Și aceste frumuseți naturale interioare orașului



Fig. 35. — Arbori din Grădina Botanică (Cotroceni).



Fig. 36. — Aleia principală din Grădina Cișmegiu

au fost, cu foarte mici excepții, neînțelese sau complet neglijate în trecut, astfel că unele din ele sunt



Fig. 37. — Arbori în Parcul Carol

acum aproape compromise. Numai lacul Cișme-
giu, cel din Parcul Carol și plantațiile din aceste
grădini, cum și cele dela Parcul Kiselef sau din Gră-
dina Botanică ori din parcul Cotroceni, au fost cru-



Fig. 38. — Șoseaua Cotroceni (umbroasă)

țate, începând dela 1832 de către *Kiselef* și dela 1852 în timpul lui *Știrbey-Vodă*. Cu toate acestea și



Fig. 39. — Vedere panoramică dela Grozăvești (lângă Grădina Botanică)

în aceste locuri întâlnim acțiunea anti-estetică a proprietarilor vecini. Cișmegiul se învecinește, cu



Fig. 40. — Vedere panoramică dela șos. Grozăvești (lângă Grădina Botanică) spre cartierul Regiei Monopolurilor Statului

rare excepții, cu fundurile curților și dosurile case-
lor ce au eșire spre str. Brezoianu; la fel Grădina

Botanică spre casele din str. Erbăriei sau spre linia



Fig. 41. Vedere panoramică de pe colina Șerban Vodă
(Sanatoriul Alecsandrescu)

ferată Cotroceni-Gara de Nord, unde se află mai
dane cu guonaie; chiar Parcul Kiselef, pe lângă



Fig. 42. — Vedere panoramică de pe colina Cotroceni (șos.
Panduri) spre Parcul Principesa Elena (construcții înghesuite)

Școala Primară (fig. 43) și dosul Salonului de Expoziții sau al Restaurantului, Colonadelor, cum și starea vechiului local al Monetăriei Statului, cu ferestrele bătute în scânduri, prezintă laturi anti-estetice. Ar trebui înfrumusețate aceste părți, în primul rând de către proprietarii riverani (în unele puncte proprietar este chiar comuna).



Fig. 43. — Fațadă spre Șos. Kiselef (rondul I) neglijată prin tolerarea barăcilor și cocioabelor

Cât privește gorganele și colinele, ne-am ocupat încă din 1914 de amenajarea parțială a acestora și am revenit adeseori ¹⁾ asupra chestiunii, iar în ultimii ani Municipiul a început să le poarte o deosebită grijă, păzindu-le de anti-estetic, și chiar a întreprins lucrări de amenajare a lor din punct de vedere artistic. Studii de detaliu sunt încă în curs, pentru asigurarea vederii spre aceste coronamente naturale, cum și spre a stabili noi vederi panoramice pitorești, pe lângă cele deja realizate pentru colina Arhivelor Statului, încă înainte de război, în

1) C. Sfințescu: „Cum să sistematizăm Bucureștiul” (Arhiva pentru Știința și Reforma Socială, 1929).

parte salvată (fig. 28); sau ca cele din 1924 întoarse pentru rampa dintre Piața Senatului și str. Carol, unde s'ar fi putut obține un efect estetic și prin degajarea unei fațade, în punctul culminant. a Palatului Poștelor¹⁾ prin creiarea unei perspective până în fațada viitorului Palat al Senatului, poziție iremediabil pierdută acum, dar nu o imposibilitate acum câțiva ani.

2. Stylul arhitectonic

a) Acțiunea stylului

Stylul arhitectonic formează cel de al doilea simbol al esteticei generale a unui oraș și adesea chiar *personalitatea* urbanistică, mai ales în cazul lipsei frumusețelor naturale.

Un astfel de rezultat urbanistic, stylul arhitectonic îl realizează în deosebi prin *ansambluri*, fie cele *legate cu istoricul orașului*, fie cele caracterizate prin *unitatea de styl* formând o eurythmie.

Guérard²⁾, profesor la universitatea din Stanford (California), găsește că prima virtute a urbanistului este aceea de a-și însuși viața orașului, și că inamicul cel mai mare al esteticei urbaniste este «bolșevismul arhitectonic». De fapt d-sa exprimă numai cu alte cuvinte regulile de estetică urbană arătate mai sus. Totuși nu suntem, pentru București, de acord cu preceptele d-lui Guérard admise de unii pentru Paris: «Ne jamais demolir. . . ne jamais restaurer . . . ne pas même consolider. . . mais laisser tout ce qui tombe, tomber». . . deși d-sa recunoaște că «sunt și cazuri în care târnăcoapele nu trebuie oprite, căci unele dărâmări sunt opere

1) C. Sfințescu: „Cum să sistematizăm Bucureștiul” (Arhiva pentru Știința și Reforma Socială, Nr. 1—3, anul 1929).

2) Guérard: „L'Avenir de Paris”.

foarte pioase». Nu trebuie să cădem în fanatism arheologic.

Este necesar să se păstreze o armonie, o gamă a stylurilor arhitectonice, o măsură. Când stylurile clădirilor dau naștere la dezacorduri, «strigă unele la altele», este foarte recomandabil «un vâl des de «verdeată vie sau o rețea diafană de ramuri scuturate, cari au efectul să le atenueze, și în spatele «căruia aproape totul devine permis, scrupurile «mai pot dispărea, căci arhitecturii chiar sărace și reci i se comunică tremurul vieții».



Fig. 44. — Piațetă în Parcul Delavrancea clădită în styl unitar.

Cu drept cuvânt d. Guérard oprindu-se asupra stylurilor arhitectonice se întreabă: în ce măsură noile styluri trebuie să țină seamă de trecut, mai ales într'un oraș istoric? În acest sens trebuiesc înțelese stylurile. «Nu este de loc absurd să exprimi «gloria militară prin forme luate dela Romani, misticismul prin gotic, magnificența prin epoca lui Ludovic XIV, iar eleganța și libertatea prin aceea «a lui Ludovic XV». Afară de aceasta, fiecare din styluri cere un anumit mediu: goticul nu cere pers-

pective largi, ci străzi înguste și întortochiate, cu denivelări, etc. pe când clasicul reușește în terase.

Propuneri de servituți arhitectonice pentru asigurarea, nu a uniformității, ci a armoniei, s'au făcut și teoretic și practic de mult timp în București. Astfel în lotizarea «Barbu Delavrancea» dela Șos. Kiselef, au fost impuse prin acte, stylul românesc, care a fost aproape pretutindeni respectat (fig. 44); iar pe cale de regulament s'a căutat a se introduce arcadele, deocamdată pe str. Lipscani, dar înca fără rezultat. Prin repetirea unor figuri omotetice (arcadele) s'ar fi obținut o armonie.

D-na *Martha Bibescu* în «suggeritiile» sale, condusă de principii analoage, repeta recomandăția unor asemenea măsuri, cari nu pot fi de cât admise de toți cei ce înțeleg estetica urbană. După ce D-sa numește «B-dul Colței o expoziție retrospectivă a prostului gust» și cere o «luptă pe față împotriva individualismului exagerat», propune chiar colorări ale caselor uniforme pe cartiere sau străzi, cum se făcea altă dată la Petersburg. Nu ne putem ralia fără rezerve la această ultimă idee, care a fost întrebuințată cu măsură în timpuri și mai vechi și în centrele apusene.

În ce privește arcadele, d-na Bibescu rezumă avantajele:

1. Trotoarele acoperite apără pe trecători iarna de sloiurile de gheață; primăvara și toamna de șipotele de ploaie prin zgghiaburile sau hurlanele defectuoase; vara de arșița soarelui.

2. Curățenia trotoarelor va putea fi obținută mult mai ușor.

3. Bolțile sunt în tradiția arhitectonică a țării, «la mănăstiri, case bogate sau sărace, cu pronoșii «modificate după nevoi, putând fi joase pe străzile «înguste, și înalte și monumentale pe străzile largi».

4. Arcadele vor contribui mult la armonizarea fațadelor clădirilor.

5. Variații s'ar putea obține pe diferite străzi prin schimbarea arcului, dela plin cintru la cel trilobat, întrebuințat în sec. XVII și XVIII în arhitectura românească.

Mai adăogăm și un alt avantaj, iarăși important pentru București:

6. Prin introducerea arcadelor s'ar obține lărgirea părții circulabile a străzilor înguste, fără mari cheltueli, fie pentru comună, fie pentru proprietarii imobilelor, căci ar fi de lăsat circulației numai suprafața ocupată de trotoarele sub arcade, iar etajele ar rămâne pe frontul vechi linii de posesie, cum s'a practicat deja, uneori cu succes, în unele orașe din America.

Materialul întrebuințat contribuie și el la formarea stylului arhitectonic predominant într'un oraș. Așa dar cu drept cuvânt, nu rareori se recomandă o regulă prea bine cunoscută, dar prea adesea nerespectată în arhitectură: sinceritatea, sau mai puțin eufemistic «cinstea în întrebuințarea materialelor». Această cinste impune după părerea multora, în București, aflat în o regiune lipsită de cariere de piatră sau marmoră, întrebuințarea cărămidei aparente de culoare puțin roșiatică, deschisă, fără a considera acest material ca inferior, căci monumentele istorice au dovedit contrariul. Materialele scumpe să nu fie întrebuințate decât în cazuri excepționale și de prosperitate.

b) *Stylul românesc în arhitectură.*

Prin urmare când recomandăm ca un oraș, pentru estetica lui, să aibă un styl arhitectonic, nu înțelegem uniformitatea unui styl, ci înțelegem o armonizare a stylurilor, după regulile artei. Dealtfel Bucureștiul deja construit este, în cea mai mare parte,

compus din clădiri în tot felul de styluri ¹⁾, așa că nu ne vom teme de uniformizarea viitoare a orașului. Dar dacă avem pretenția ca în decursul vremii să-i creiem o personalitate, mai ales prin adoptarea unui styl arhitectonic cât mai local, să-i zicem național, poate că ar fi de studiat mai întâi posibilitățile de perfecționare a începuturilor deja făcute în această direcție. Căci esteticul corespunde unei plăceri, iar plăcerea, cum arată și *Borissarlievici*, se găsește «în tot ceea ce este conform naturii noastre».

Trebuie însă dela început să fim convinși de adevărul că niciodată un styl arhitectonic nu s'a creiat, nu a ajuns la maturitate, să zicem, în mod spontan.

Stylul, acel adaos al fantaziei, peste utilitar ²⁾, a fost în raport cu trebuințele artistice ale unei epoci, cu conștiința acelei epoci. Nu am fi sinceri dacă am nega că vremurile noastre sunt caracterizate prin o conștiință de simplificare, prin exprimarea numai a ceea ce este deosebit de prețios, adică pentru accentuarea formelor cu scop utilitar (forme funcționale). *Tiersch* ³⁾ spune: «în facilitatea acțiunii organice se găsește plăcerea». Ca atare stylul sau stylurile epocii noastre, mai ales în arhitectură, trebuie să urmeze unei conștiințe, iar dacă aceasta nu există încă, trebuie mai întâi formată.

Revenind la șansele formării unui styl de arhitectură românească corespunzând cerințelor estetice, trebuie să recunoaștem că începuse a se forma o conștiință a publicului bucureștean în acest sens.

1) Această „producție de clădiri într'o arhitectură streină de noi” este aspru criticată de arhitecții partizani ai unei arhitecturi exclusiv naționale (*D. Marcu*: „Arhitectură și Clădiri”. Vol. I festiv a semicentenarului Soc. Politehnice — 1931).

2) *Weymann*: „Sistemul Esteticei”.

3) *Tiersch*: „Die Proportion in der Architektur”.

grație străduințelor perseverente a unor arhitecți români sau a unor oameni de gust, oricât de huliți, ar fi astăzi unii arhitecți, din cauza unor creațiuni, câte odată nereușite. Din nenorocire, amestecul de conștiințe provenit fie din premenirea prea accentuată a acestui public, fie din egoismul neînfrânat al unora, sau din lipsa unui sprijin mai pronunțat al unei conștiințe mai unitare, se pare că în ultimul timp au mai slăbit eforturile de contribuție la perfecționările ce trebuiesc aduse pentru formarea stylului local național.

Socotesc că există acum trei tabere:

Una care rezistă încă, din fericire, pe poziția românească, și care, credem, nu va ceda niciodată, fiindcă este însăși menirea existenței ei: este gruparea având ca nucleu majoritatea profesorilor de la Academia de Arhitectură, și Comisia Monumentelor Istorice, unde se află d-nii *N. Iorga* și *G. Balș*. Această grupă se mândrește cu operele unui *Mincu*, care a inspirat stylul modern al arhitecturii românești din vechea tradiție. Curentul pentru un astfel de styl a fost deslănțuit indirect de *Lecomte de Nouy*, elevul lui *Viollet-le-Duc*, cu ocazia însărcinării acestuia, după 1875, cu lucrările de restaurare a mănăstirii Curtea de Argeș¹⁾. Bufetul de pe Șoseaua Kiselef, ca plan destinat a fi pavilion românesc la expoziția internațională dela Paris din 1889, este prototipul operei lui *Mincu* și este considerată ca operă care a «creiat o dâră și un imbold» în stylul modern românesc.

Mincu a reușit în arhitectură, fiindcă, — reluând o expresie ce am mai întrebuințat-o, — a întruchipat cel mai bine în arhitectură sentimentele societății românești din acel timp. După aceia d. *P. Antonescu*

1) *Arh. Er. Lăzărescu*: „Arhitectura românească în ultimii 50 ani”. (Volumele festive ale semicentenarului Soc. Politehnice — 1881—1931).

a stăruit în adaptarea elementelor acestui styl și pentru clădiri monumentale civile. Mă feresc de a continua înșirarea pentru că doresc să elimin orice critică, însă trebuie menționate cele două epoci de eflorescență a tradiției românești.

Această tradiție pe care unii credeau că o pot șterge, a apărat-o cu plasticitatea sa cunoscută d. *Iorga* nu de prea multă vreme¹⁾: «Nu știu pentru ce Turcii au refuzat «avenue»-urile și «broad-street»-urile și skyscraper-urile financiarilor din «New-York. Dar vom spune — și cea mai mare parte din opinia publică, toți oamenii cuminți, sunt de aceeaș părere — pentru ce chiar dacă miliardele ar ploua din imperiul fantaziilor abstracte, noi nu dăm *Bucureștii*.

«Așa cum e, cu străzi înguste și uneori strâmte, cu case și mai mari și mai mici, și mai urâte și mai frumoase, cu biserici sluțite de turnulețe de tinichea și asediate cu case evrești, cu Dâmbovița cărându-și murdăria între maluri pe care cetățenii expun zilnic prisosul lor de hârtii și de gunoaie, *el e o parte integrantă din tradiția noastră istorică*, un element din viața noastră morală, un martor al «sforțurilor și suferințelor noastre».

O a doua grupă am forma-o din persoanele cari nu acordă multă sau nici măcar puțină încredere viitorului unui styl neo-românesc. În această grupă înclinăm să așezăm și pe d-l Arh. *Duiliu Marcu*, care a scris: «Însăși glorioasa Franță se înșela cu imitația «trecutului său strălucit²⁾... iar mai departe: «dacă judecăm tot ceeace s'a clădit în ultimii 50 ani, uneori trebuie să dăm preferință acestor clădiri chiar când sunt lipsite de originalitate, însă nu de pricepere, față de atâtea aberațiuni de arhitectură zisă

1) „Neamul Românesc” din 20 Mai 1924: „Gânduri zădarnice”.

2) *Duiliu Marcu*: „Arhitectură și Clădiri” (Vol. I Semicentenaarul Soc. Politehnice din România, 1881—1931).

«națională, fără proporții, lipsită de bun gust și de seriozitate și așa de îndepărtată de buna tradiție națională»,... și încă: «azi, cu excepțiunea învățământului din Academia de Arhitectură, mișcarea tradițională este pe cale de a eșua»...

«Noul curent (este vorba de modernism) cuprinde de mai toate țările și capătă dela început un caracter internațional»...

«Arhitectura devine pur constructivistă»...

Mai așezăm tot în această grupă și pe unii esteticieni, ca d. *Simionescu-Râmnicănuș*, care a scris ¹⁾:

«Considerând însă rezultatele la care a ajuns (arhitectura românească), e îndoios dacă această sprijinire pe trecut a fost cu adevărat prielnică. Impărecherea curentă dintre villa apusului și stylul nostru mănăstiresc, a produs până astăzi numai monstruoziități: contraforți ca de cetate sprijină un geamlâc de seră, coloane scunde și posomorâte, o degenerare a celor de arhondarie pentru a le adăpta casei de apărare (cula) fac logie unui bou-doir, tot așa cum ferestrele luate deagata de la o chilie sunt trecute la un salon. E o contradicție între stylul massiv și auster al mănăstirilor și ceea ce se pretinde dela o villă, în cât numai lipsa unui styl în viață a societății românești poate explica cum această arhitectură românească a fost răbdată în oraș»...

Această grupă, deși nu este mulțumită de rezultate, nu este ireductibil contra unui viitor styl românesc.

Dar o a treia grupă este cea mai numeroasă: aceea a indiferenților, a streinilor, a iubitorilor de noătăți, și a multor arhitecți veniți de peste frontieră, cari nu simt nici o atracție pentru tradiția de pe acest sol. Aceștia chiar neagă existența reală a unui

1) „Idea Europeană” Nr. 138/1924.

styl românesc în arhitectură ¹⁾. Prin construcțiile pe care le-au finanțat sau proiectat și executat, în «ritmul internațional» (în arhitectură găsesc că nu poate deveni un styl complet internațional, căci atunci ar urma că cel puțin clima, relieful, materialul solu-lui; să nu mai joace nici un rol în realizarea arhitectonică) — acești adversari au format un curent de temut, în favoarea lor; în fața acestuia, socotește nu fără temei d. *Duiliu Marcu*, e posibil ca mișcarea tradițională să fie pe cale de a eșua sau să rămână închisă între zidurile Academiei de Arhitectură.

Din cele expuse până aici nu rezultă nici că stylul românesc în arhitectură a cucerit terenul, dar nici că a făcut dovada neputinței și că trebuie să ne supunem fără rezerve «internaționalului».

Bună parte din realizările de până acum, aduntem, nu a mulțumit, mai ales ca aspect exterior și adesea și ca dispoziție interioară, pe cei mai mulți cari le-au cercetat cu atențiune și simț estetic. Cum că există nemulțumiri este explicabil, mai ales în această epocă în care comparația și adaptarea se poate face cu cea mai mare înlesnire, din cauza imensului progres în tehnica transporturilor, și când lumea așteaptă creiarea și stabilizarea unui styl arhitectonic numai dela câteva lucrări și numai în câțiva ani. Incercările, unele fericite, cele mai multe neizbutite, datează numai de câteva decenii și la un număr restrâns de lucrări, prin urmare suntem prea grăbiți în a face aprecieri definitive. Apoi faptul că o arhitectură la noi își împrumută tehnica și elementele caracteristice din arhitectura religioasă, aceasta nu constituie nici un păcat: nu este decât continuarea unui fenomen care se întâmplă de mii de ani. Și styl-

1) Această aserțiune a fost combătută foarte documentat de mai mulți cunoscători. Printre lucrările documentate citez: *Ing. P. Pașcanu*: „Relațiune asupra originii stylului românesc în arhitectură” (Bul. Soc. Politehnice. 1914).

lurile clasice (mediteraniene) și cele ale renasterii, au apărut întâi în arhitectura religioasă. Ulterior adaptarea lor s'a făcut din ce în ce mai bine la cerințele vieții de toate zilele. Este însă important ca în această adaptare să se păstreze caracterul esențial care formează *stylul*.

Iar argumentul că un anumit *styl* nu ar exista și deci trebuie să primim deagata un alt *styl*, care există sau este în formație, în nici un caz nu poate fi acceptat. Un *styl* chiar dacă nu există încă, poate fi realizat, dacă ambianța socială îl cere; cu atât mai mult dacă există de fapt toate componentele care-i pot da viața

Că un existent sau pretins *styl* nu ar fi decât variante ale altor *styluri*, nu exclude posibilitatea formării unui nou *styl* pe baza acelor variante. În Franța sunt recunoscute *stylul* normand, *stylul* basc, ca bine distincte, deși acestea nu sunt decât variante ale *stylului* roman diferențiat după regiuni.

Cine a vizitat muzeele de arhitectură ce sunt unele orașe ca Luxor, Cairo, Atena, Roma, Constantinopol, Parisul etc. își dă seama că de fapt elementele diferitelor *styluri* arhitectonice nu reprezintă decât o evoluție înceată, prin adaptarea la noile forme de viață, a metodelor de construcție din cele mai vechi timpuri.

Prin urmare chiar dacă *stylul* românesc bisericesc nu ar fi decât o contopire făcută abia în secolul XVII între arhitectura orientală (în deosebi bizantină) cu goticul occidental ¹⁾, aceasta nu ne face de să ne întărească părerea că această nouă formă de arhitectură are ceva propriu și deci poate da naștere la un nou *styl* laic.

De fapt la lucrările vechi de arhitectură biseri-

1) După alții ar fi un *styl* seldjucid.

cească romană *aparatul de zidărie* este romanic¹⁾ (șiruri de cărămidă aparentă combinată cu piatră) și anume după *micul aparat*, fie *opus spicatum* (cărămizi în zăbrele) sau *opus reticulatum* (cărămizi pe muche în solzi), sisteme care nu se găsesc în lucrările din Grecia, iar planul este al basilicelor. Ciubucile în formă de tor, care înconjoară de obicei deschizăturile în ziduri sau nișele spre exteriorul clădirii, sunt tot de origină romană ca și bolțile acestora în plin cintru.



Fig. 45. — Hanul lui Manuc din București (vechea stare)

Dar caracterele unui styl românesc s'au pronunțat mai ales în sec. XVII, în «tindele» cu coloane sculptate, de lemn sau piatră, în strașinele formând mai totdeauna prispe, în arcurile devenite adesea trilobate. Aceste pot fi caractere suficiente pentru a forma un styl local, cu condiția întrebuintărei lor sincere (funcționale) și proporționate, adică tocmai cu calitățile ce trebuiesc adevăratului artist.

Dar și ca dispoziție a spațiilor neclădite între

1) Ing. P. Pașcanu: Op. cit.

spațiile clădite, construcțiile mai importante își găsiseră forma locală artistică. Acele curți mari interioare, înconjurată pe patru laturi de construcții prevăzute cu prispe și care nu erau decât o reproducere a modului de construcție mai ales în jurul



Fig. 46. — Palatul Cotroceni

mănăstirilor întărite, merită a fi reluate, căci prezintă și după principiile urbanistice moderne toate avantajile.

Stylul acesta a dat în trecut lucrări remarcabile de arhitectură bisericească și chiar de clădiri cu



Fig. 47. — Palatul M. Voevod Mihai, Șos. Kiselef

caracter public, cum erau vechile hanuri, cari în trecut au avut diferite destinații (fig. 45), iar chiar



Fig. 48. — Casa Stanovici (str. Gândului)

mai de curând clădiri pentru locuit, care încă corespund sentimentului social actual, și printre care ci-

tăm Palatul Cotroceni de *Grigore Cerkez* (fig. 46), actualul Palat al Voevodului Mihai pe șos. Kiseleff, construit după planurile aceluiaș (fig. 47), casa Stanovici din str. Gândului, după planurile arh. *Cristofi Cerkez* (fig. 48), casa Candiano Popescu din Parcul Filipescu ș. a.

Aceste ultime clădiri cu caracter particular au fost inspirate după vechile case boerești. (Fig. 49 reprezintă fosta casă Ciurcu din str. Labirint, dărâmată).



Fig. 49. — Fosta casă Ciurcu dis str. Labirint (dărâmată).

Dar după cum cu ivirea noilor nevoi ale societății în materie de clădiri monumentale sau cu caracter public (gări, muzee, teatre, primării, etc.) toate stylurile cunoscute și-au găsit forme de adaptare, ar fi nelogic să respingem, din cauza unor încercări în parte neizbutite, pe motivul că aceste caractere de arhitectură locală nu și-ar putea găsi echilibrul.

Nu trebuie să considerăm că stylul modern actualmente în marșul său cu aparență de triumf a cucerit definitiv terenul. Deocamdată acesta este la noi în faza simplificărei la ultima expresie utilitaristă a construcțiunei, dar în fiecare țară acel superfluu, adaos artistic care stylează construcția, a găsit în

sursele gustului local forme care diferențiază chiar acest nou «styl internațional».

Între pastrarea elementelor și formelor arhitecturii din țara noastră și întrebuințarea lor artistică, cu intensitate, deoparte,, și adaptarea acelor elemente la noile forme și materiale de construcție, de altă parte, suntem siguri că un styl românesc va putea satisface în viitor simțul artistic.

De altfel prima orientare se va impune în București, dacă voim a creia acele ansambluri estetice, în jurul monumentelor istorice care există. De aceea va trebui făcut de urgență pentru oraș un inventar al clădirilor cu caracter istoric și artistic, fără a ne mărgini numai la arhitectura bisericească.

Administrația Comunală va trebui să lucreze în strânsă legătură cu Comisiunea Monumentelor Istorică în acest sens, iar legea monumentelor istorice, cel puțin pentru București, va trebui completată. În afară de oraș și în legătură cu frumusețile naturale, această orientare poate da rezultatele cele mai fericite în regiunea din jurul municipiului.

A doua orientare semnalată mai sus, ar fi de recomandat mai ales clădirilor cu scop industrial ori comercial pronunțat, unde dela simplitate și uniformitate în detalii, care corespund regulilor economiei moderne, va trebui să pornească orice concepție artistică.

Totuși și pentru asemenea construcții prima metodă recomandată s'a dovedit că poate da rezultate satisfăcătoare și așa cita printre acestea clădirile de la hypodromul Floreasca executate după proiectele d-lui arhitect *Smarandescu* (fig. 50).

3. Organizarea circulației

Circulația numai în cazuri cu totul excepționale poate forma personalitatea unui oraș, și atunci încă niciodată singură.

Organizarea circulației însă, concepută după toate regulile artei, contribuie totdeauna la estetica generală urbanistică, mai des prin o acțiune intelectuală și uneori și prin una sentimentală și chiar sensorială.

Astfel clasarea distinctă a arterelor principale de circulație, claritatea lor în structura orașului, traseul lor propriu circulației și organizarea profilului lor pentru categoriile de circulație, corespund unei acțiuni intelectuale; pe când acumularea unor mari



Fig. 50. — Hipodromul Floreasca-Tribunele

masse în mișcare pe un spațiu mare și larg, sau pe căi diferite și suprapuse (ca în orașele mondiale: New-York, Londra, Paris, Berlin), dă o acțiune sentimentală, de forță; apoi aspectul din văzduh al arterelor drepte și largi, care taie după direcții bine orientate un oraș mare, uneori poate fi estetic prin o acțiune sensorială. Și așa se prezintă Parisul.

În București actualmente găsim în circulație și comunicații mai mult pitorescul pictural și uneori arhitectonic, a neregularității încă prea pronunțată, și a amestecului în circulație a unor factori care a-

toate datorite mai mult timpului decât artei. Dar fatal pitorescul actual va dispărea și desigur va apărea un altul. Tehnica urbanistică ne impune măsuri de alt ordin estetic în circulație, fiindcă acest oraș a deseori exprimă sărăcia, suferința sau bătrânețea ¹⁾, crescut și va crește încă, iar astfel de spor se resimte cel mai rapid în circulație.

Din punct de vedere estetic trebuiesc pregătite și marile artere de penetrație în oraș, și străzile de circulație cu totul redusă, cum și acelea care la un moment dat trebuie să acționeze estetic mai ales pe cale sentimentală.

De aceea nu recomandăm nici din punct de vedere estetic lărgirea sau corectarea fără selecție a tuturor străzilor unui oraș, nici risipirea circulației prin toate părțile orașului, și nici plantarea fără discernământ a arborilor, mai ales pe arterele monumentale, căci trebuie să se lase ochiului câmp liber spre a vedea desfășurarea masselor în mișcare (de ex. Șoseaua Jianu, parte din Șos. București-Ploiești, ș. a.).

Deschiderile de mari artere trebuiesc făcute numai în măsura nevoilor și a introducerii ordinii și orientării în regiunile unde la un moment dat nu există decât confuziune (cum este cartierul între Calea Rahovei și Str. 13 Septembrie) ori cel dintre B-dul Brătianu și Calea Moșilor, ș. a.

Această organizare a circulației, mai ales din punct de vedere estetic, este foarte dificil de realizat, fiindcă ea se complică cu chestiuni de ordin social, economic, etc. după cum am arătat în un studiu precedent special acestei chestiuni ²⁾. Totuși în zonele exterioare orașului, unde pot predomina frumusețile naturale, piedica aceasta este mult redusă,

1) John Ruskin: „Le paysage”.

2) C. Șifînescu: „Căile de comunicație și transporturile în Municipiul București”.

iar fclloasele estetice vor fi cele mai mari. De aceea insistăm ca acolo să nu se piardă un timp prețios.

B. Dispozițiuni tehnice de estetică generală urbană

Odată ce am examinat posibilitățile de existență a simbolurilor esteticei generale urbanistice în Capitală conform programului stabilit, trebuie să dam și câteva indicațiuni măcar asupra câtorva din cazurile ce 'și găsesc aplicare în București, asupra dispozițiilor tehnice care pot face să acționeze estetica simbolurilor examinate, și anume pe rând aplicațiuni cu acțiune sensorială, sentimentală și intelectuală.

1. Tehnica urbanistică cu acțiune sensorială

Am citat printre aceste dispoziții tehnice: a) *perspectivele*; b) *coronamentul*; c) *aspectul din văzduh*; d) *silueta*.

Cadrul nu ne permite a dezvolta și exemplifica teoriile de tehnică a acestor dispoziții ¹⁾; ne vom mărgini a indica pur și simplu câteva cazuri de aplicare în regiunea București, fie în cea exterioară, fie în cea interioară.

a) *Perspectivele*

Trebuie totdeauna ca acestea să fie deschise spre frumuseți naturale, sau spre monumente arhitectonice, dar care în orice caz să *predomine*. Astfel de linii de perspectivă ori există deja și trebuie numai folosite, ori trebuiesc create.

1) A se vedea pentru detalii: „Cursul de Urbanism” ținut de Prof. C. Șfințescu la Academia de Arhitectură, litografiat în 1924 și 1929 (partea I.a).

O perspectivă existentă spre un fond natural predominant, care să fie în acelaș timp și un simbol de estetică generală al Bucureștilor, nu există în aceeaș regiune, ci numai din cele din categoria de estetică locală; iar a creia în viitor grupari numeroase de perspective monumentale pentru a caracteriza estetica generala a orașului consideram ca exclus. Parisul este poate singurul oraș din lume care a reușit să creeze artistic acest gen de estetica generală urbanistică. Turinul a încercat apoi, cu mai puțin succes.

Ca symbol secundar de estetică generala bucureșteană desigur că ar putea fi utilizate meandrele Dâmboviței pentru o serie de perspective monumentale, care să joace un rol important în aspectul estetic al orașului. Studiind harta cu traseul actual al Dâmboviței, observăm că există câteva concavități în acest traseu cari pot procura perspective pe distanțele cerute de estetică, perspective cari ar câștiga și mai mult dacă Dâmbovița ar fi acoperită cel puțin pe acele porțiuni, iar arborii ar fi transplantați numai pe marginile arterei astfel obținută.

De pildă, un fond de perspectivă s'ar putea obține cu o clădire monumentală ce s'ar ridica pe malul stâng al Dâmboviței, cam între Cazarma Pontierilor și str. Imprimeriei, perspectiva ce trebuia să fi fost una naturală, dată de gorganul pe care se află zidică biserica «*Sf. Ilie din Gorgani*», dar care s'a pierdut prin acoperirea acestei proeminențe, care predomină malul râului, cu niște construcții antiestetice și care nici nu pot deveni măcar pitorești. Această perspectivă văzută din Piața Senatului, ar putea avea o lungime de circa 400 m. față de o lărgime de circa 64 m. a arterei, deci în raport de 1 : 6, ceea ce ar da aspectul unei esp'anade. La fel s'ar fi putut creia una văzută dela podul Mihai Vodă spre Piața Senatului, dar care este compromisă prin fe-

lul cum s'au aranjat deja clădirile în acea piață. La acestea nu au fost deloc studiate efectele de perspectivă din acea parte, care cere ca planul fațadei principale să cadă normal pe un ax de perspectivă, pentru ca formele simple ale volumelor construcției să nu apară deformate, căci atunci își pierde acțiunea lor estetică suprafețele simple, regulate. Ar fi de cercetat dacă nu s'ar putea face oarecare corecturi situației actuale, ținând seamă că în acea parte curând va trebui să se acopere canalul Dâmboviței.



Fig. 51. — Perspectivă pe Dâmbovița spre clădirea Vama Poștei

Din fericire, privind spre avalul Dâmboviței, chiar mai departe decât din dreptul str. Imprime-rii, dela o distanță până la circa 1100 m. de monument (mai bine dela podul Arhivelor), apare perspectiva Vămei Poștei, care deocamdata există, dar care adesea a fost amenințată să fie stricată prin interpunerea ecranului unei noi construcții. Va trebui veghiat ca aceasta să nu se întâmple. Dacă s'ar fi observat la timp prezența acestei perspective, poate că silueta acestei clădiri ar fi fost aleasă alta pentru a predomina (fig. 51). Piața Mihai Vodă

are deci o poziție privilegiată și se cuvine a fi tratată în mod artistic.

Alte două perspective, pe o lungime de 300 m. se pot obține prin tratarea adecuată a concavității cam din dreptul unde se află proprietatea Soc. de Tir (Teatrul Regina Maria) cum și aceia opusă, și anume terenul comunei unde se află hala de carne. Prin urmare și aici este ceva de creiat.

Mai în aval, alte două perspective, la distanță de circa 400 m. pot furniza proprietățile unde se află aproximativ Hotel Regina din Calea Rahovei și cele de pe concavitatea opusă, pe malul drept al Dâmboviței, între Calea Șerban Vodă și Str. Oițelor.

În fine, o ultimă perspectivă, de astă dată mai lungă, ar fi cea văzută din aval spre amonte, și anume începând din dreptul podului dela str. Tăbăcarilor, pe linia ce duce la concavitatea cheului stâng al Dâmboviței pe frontul proprietății unde se află Morga.

Îată dar cum se poate obține o succesiune de cel puțin 9 perspective monumentale pe porțiunea Dâmboviței dintre str. Costache Negri ori podul Schitu Măgureanu și str. Tăbăcari, ori mai bine B-dul Mărășești (Radu-Vodă), dintre care cel puțin două pot fi obținute pe proprietăți comunale. Tocmai această succesiune, la distanțe relativ mici, de perspective monumentale, credem că poate procura o caracterizare de estetică generală a Capitalei.

Dacă am împinge și mai departe cultivarea estetică a acestor perspective, în sensul că am degaja unele ondulații predominante aflate pe aceste linii de perspectivă, și anume cel puțin pe un plan normal acestor linii, și încă am mai profita și de aceste elemente naturale pentru a combina esteticul natural cu acel arhitectural, efectul artistic ar fi mult sporit. Ar fi de studiat în acest sens degajarea și a-

menajarea colinei Bisericeii Sf. Ilie din Gorgani și poate și aceia a M-rei Radu-Vodă:

Pentru asemenea *motive de estetică* în 1924—1925, când am propus anteproiectul liniei ferate în lungul Dâmboviței, am prevăzut că între podul Sf. Elefterie și podul B-dul Mărășești, linia să rămână subterană ¹⁾.

Alte perspective naturale sau artificiale, spre noi monumente ce s'ar putea creia, le considerăm emnamente cu caracter local și ne vom ocupa de acestea la locul stabilit.

b) *Coronamentul*

Există coronamente celebre, unele formând pe lângă personalitate chiar corp cu silueta (ex. Mont St. Michel), sau numai personalitatea (ex. Acropole din Atena); altele care aproape depășesc cadrul esteticeii locale urbane (Sacré Coeur din Paris). În regiunea București nu vedem posibilitatea unei astfel de dispoziții cu caracter general estetic, fiindcă relieful este aci prea puțin pronunțat. Coronamentele ce s'ar putea obține aci rămân forțamente cu caracter estetic local și tocmai de aceia se cuvine să profităm la maximum de pozițiile naturale care ne pot procura întrebunțarea unei asemenea tehnice.

c) *Aspectul din văzduh — Panoramele.*

În viitor chiar pentru orașele de șes, cum e Bucureștiul, din ce în ce valoarea estetică a aspectului regiunii din văzduh va avea o importanță mai mare, din cauza dezvoltării aviației. Pentru orașele așezate la poalele munților sau dealurilor, acest aspect a avut totdeauna importanță și a fost exploatat în

1) C. Sfințescu: „Asupra liniei ferate traversând Capitala în lungul Dâmboviței”.



Fig. 52. — Piața Maria și cartierul vecin văzut din avion
(regularitate)

toate orașele de turism prin reclamele vederilor ce se pot gusta, uneori chiar numai prin ascensiunea pe acoperișurile monumentelor înalte ale orașului,



Fig. 53. — Palatul Cotroceni văzut din avion (regiune de verdeață)

ca la Salzburg, Viena (dela Kobenzl), Braşovul (de pe Tâmpa). Alte exemple numeroase pot fi date. Parisul utilizează vederile din turnul Eifel sau de pe Arcul de Triumf.

Bucureştiul din văzduh prezintă şi vederi de plăcută regularitate şi de multă verdeaţă (fig. 52 şi fig. 53), dar şi de incoherenţă (fig. 54).

Vederi panoramice ale Bucureştiului putem avea



Fig. 54. — O regiune din Bucureşti văzută din avion (structură incoherenţă)

şi acum, însă parţiale, din unele puncte ale colinelor Dâmboviţei. De acestea ne vom ocupa la estetica locală.

d) *Silueta*

Această formă, de cele mai multe ori apărând spre exteriorul oraşului, şi care e născută fie din topirea prin depărtare într'o formă simplă geometrică unică, fie în sudarea unui asamblaj de figuri elementare frumoase, a formelor naturale şi arhitectonice predominante în oraş, nu există încă în Bucu-

rești. Silueta prin însăși constituția sa, cum am arătat mai sus, este o dispoziție cu caracter estetic general urbanistic. Am amintit deja un exemplu de siluetă estetică naturală, adică piramida (triunghiul) dela Mont St. Michel. Dar nu numai frumusețea naturală, ci și construcțiile pot furniza siluete cu caractere analoage, *Colonia* vazuta din tren din departare, venind dinspre Coblenz, apare în ceață cu niște triunghiuri suprapuse pe două dreptunghiuri așezate pe baza lor cea lungă, din care ultimul este foarte lung: nu este decât silueta topită a clădirilor orașului predominantă de aceea a catedralei. La fel cu orașul *Reims*, unde catedrala produce un efect estetic analog. Parisul din depărtare, văzut din anumite puncte, este predominant de silueta turnului Eifel. În toate aceste cazuri formele geometrice sunt simple, dar procurate de un monument de proporții gigantice și în acelaș timp de artă.

Putem cita și cazuri de formare a siluetei prin asamblării de forme geometrice simple, unele mai mici dar mai numeroase, altele foarte mari; este tot cazul orașului *Colonia* văzut de pe malul stâng al Rinului, (dinspre Deutz) sau al New-Yorkului văzut din rada portului, ori a unor orașe din sudul Arabiei, de curând cercetate.

Am dat aceste exemple pentru că nu cunosc asemenea siluete estetice ale orașului București, însă una sau mai multe pot fi create în viitor. Nu avem de cât să așezăm în punctul predominant al orașului sau în punctele predominante, care nu lipsesc aproape nici odată, și deci nici în București, monumente grandioase arhitecturale, care dintr'un anumit punct exterior de privire să apară în lungul avenue-urilor în o formă sau în o grupare de forme simple geometrice. Coasta sudică și apuseană a lacului Fundeni nu e lipsită de interes din acest punct de vedere. Din nenorocire unele din aceste

puncte în relief din interiorul oraşului sunt deja construite cu clădiri care nu sunt nici predominante, nici grandioase şi nici nu reprezintă asemenea forme simple şi frumoase. Mă gândesc la Dealul Patriarhiei, ale căror clădiri abia se văd acum şi din preajma colinei, şi din exteriorul oraşului (fig. 29 şi 55).



Fig. 55. — Dealul Patriarhiei aproape invizibil dinspre Bd. Maria

Această chestiune trebuie studiată amănunţit mai întâi pe harta cu relief al solului şi apoi pe teren, pentru a stabili punctul sau punctele interesante şi apoi forma siluetei şi modul de obţinere a ei. Chestiunea este din cele mai complexe.

2. Tehnica urbanistică cu acţiune sentimentală

Dispozitivele acesteia sunt: e) *contrastul*; f) *pitorescul şi varietatea imaginilor*; g) *alternanţa regularităţii cu neregularitatea*.

Ce aplicaţiuni putem face în Bucureşti?

e) *Contrastul*

Și contrastul poate fi natural sau rezultat din activitatea omului. Cel natural trebuie totdeauna păstrat, și dacă nu putem să-l accentuăm cel puțin să nu-l micșorăm. De aceia undulațiile terenului nu trebuie niciodată nivelate fără discernământ artistic, și nici denivelările abrupte nu trebuie îndulcite, fiindcă se pierde contrastul.

Bucureștiul și chiar împrejurimile lui este plin de contraste, creațiuni ale omului, dar lipsit de contraste puternice naturale.

Unele din contrastele realizate de om pot fi pitorești, dar nu de ordin estetic urbanistic și acelea sunt de înlăturat; altele acționează favorabil și cată a fi păstrate

Contrastul arhitectural nu poate fi întrebuințat ca tehnică de artă urbanistică în sens general, ci numai cu caracter local. Amestecul stylurilor nu formează contraste, ci lipsă de armonie, ceeace este antiestetic. Asemenea nu trebuie căutat să uzăm de contraste provenite din marea variație a proporțiilor construcțiilor pe suprafața orașului, căci atunci cădem în confuziune. Contrastul arhitectonic intră în tehnica estetice locale urbane.

f) *Pitorescul și varietatea imaginilor*

Pitorescul urbanistic, ca și contrastul, poate fi natural sau arhitectural, dar nu poate constitui o tehnică de estetică, căci este o stare de fapt realizată, cum spune *Paul Léger*, de timp. Pitorescul este deci o calitate ce nu aparține obiectului considerat, și constă, cum a demonstrat *Ruskin*, din exprimarea unei stări patetice, adică de suferință, sărăcie ori bătrânețe, fie a unui paysagiu, fie a unei creațiuni omenești.

Cum rolul urbanismului este să elimine sărăcia și

suferința, rezultă că anumit pitoresc nu poate fi cultivat în estetica urbanistică.

Rămâne deci a fi păstrate lucrările vechi și istorice, care totdeauna sunt pitorești și au o acțiune sentimentală estetică. Când asemenea creațiuni au și alte calități artistice, cu atât valoarea lor este mai mare și vom căuta a o scoate în relief. De aceea orașele vechi sunt totdeauna și pitorești, de un pitoresc care procură o estetică generală urbanistică.

Asemenea paysagele reprezentând degradări ale naturii sunt pitorești, precum: malurile surpate ale râurilor, stâncile măcinate de ape, arborii bătrâni, scorboroși ori răsuciți. Toate acestea să fie realizate de natură, nu pe cale artificială, căci atunci avem anti-esteticul. Un astfel de paysagiu trebuie să predominie orașul pentru ca acel pitoresc să procure un motiv de estetică generală urbană.

Toate celelalte cazuri de pitoresc rămân de interes estetic local.

Nu putem da exemple de pitoresc cu caracter general urban în regiunea Bucureștiului.

În schimb varietatea imaginilor este destul de bogată, atât ca paysagii cât și cea arhitecturală. Această varietate, mai ales cea arhitecturală, tinde să dispară prin distrugerea vegetației, abuzul alinierii inutile a străzilor și uniformizarea dispoziției arhitectonice a clădirilor. Desigur că această variație nu înseamnă nici confuzie de styluri, nici anarhizarea urbanistică. *Raymond Unwin* recomandă, spre a se obține o astfel de variație, mai ales în orașele ce se dezvoltă repede sau în orașele noi, ca planurile de urbanizare să fie întocmite pe cartiere de specialiști diferiți, căci altfel fatalmente cădem în monotonie.

Bucureștiul, ca oraș vechi, cu contribuțiile cele mai diverse, are părți cu variații artistice de imagini. Vom căuta să dăm astfel de exemple la estetica cu caracter local, la care contribuesc.

g) Alternanța regularității cu neregularitatea:

Este o tehnică de estetică urbanistico-arhitecturală, care acționează tot pe cale sentimentală, fiindcă dă impresia rezistenței forțelor naturale la uniformitate, prin urmare impresia de conformare la acele forțe. De unde rezultă că această alternanță câtă să se producă în mod justificat, fie în lucrările de amenajare a spațiilor libere (parcuri, piețe, străzi, ape, etc.), fie în lucrările urbanistice de amenajare arhitecturală: încadrări de străzi, grupări de clădiri, alinieri de fațade ș. a.

Un oraș de deal sau de munte va impresiona totdeauna mai estetic fiindcă vom fi forțați la astfel de alternanțe.

După cum sunt unii, și nu cei mai puțini, cari cred că numai regularitatea poate realiza frumosul, sunt destui cari sunt convinși de contrariul. Am arătat însă că pentru a obține un efect în adevăr estetic trebuie ca tehnica aleasă să corespundă cerințelor naturei și să fie proporționată acelor cerințe.

În nici un caz însă nu vom înțelege ca estetică regularitatea ce nu poate fi observată decât în plan, adică acele lotizări simetrice sau planuri de urbanizare urmărind o rețea simetrică de străzi, de care s'a abuzat și în trecut așa de mult și în care se imitau compozițiile de desenuri ale covoarelor, arabescurilor, etc.

Bucureștiul nici ca paysagiu, nici ca clădiri și dispoziții, nu suferă de abuz de regularitate, după cum nici de neregularitatea artistic realizată. Căci trebuie să facem deosebire între neregularitatea artistică și dezordine. Exemplificarea unei astfel de tehnice la București rămâne de domeniul esteticii locale.

3. Tehnica urbanistică cu acțiune intelectuală.

Am enumerat printre astfel de norme: h) *ordinea*

și orientarea și i) echilibrul între viața socială și lucrări. Astfel de norme au la baza lor satisfacerea interesului utilitar.

h) Ordinea și orientarea

Cu toate că *Le Corbusier*, după *Laugier* din epoca lui *Ludovic XIV*, recomandă «tumulțul în ansamblu și uniformitatea în detaliu» aplicabilă mai ales în arhitectura urbană, aceasta nu trebuie interpretată ca dezordine și lipsă de orientare, căci confuziunea este cel mai mare inamic al artei, lucrând anti-estetic pe cale intelectuală. «În facilitatea acțiunii organice se găsește plăcerea».

Orașele medievale caracterizate prin tumult, însă estetic, nu erau lipsite de oarecare ordine și mai ales de orientare. Cele câteva spații libere (piețele) cum și turnurile catedralelor ori donjonurile palatelor, porților cetăților ori burgurilor, serveau și pentru orientare.

În orașele moderne perspectivele (de care ne-am ocupat), cu ordinea și organizarea căilor de comunicație, formează tehnica acestui principiu de estetică.

Bucureștiul suferă din pricina unei lipse de ordine și orientare. Multe artere de comunicație sunt foarte largi, fără a servi un interes mare de circulație (B-dul *Ferdinand* de exemplu se înfundă într-o gară cu circulație secundară, iar șoseaua *Jianu* va fi strangulată într'un pod peste lacul *Herăstrău*), pe când altele de mare circulație sunt prea strâmpte și întortochiate (cele din cartierul dintre B-dul *Academiei* și *Splaiul Dâmboviței*). Multe cartiere sunt lipsite de orientare, de pildă chiar unele cartiere centrale (spre str. *Căzărnei* etc. ori spre str. *Popa Rusu*) așa că mulți obișnuiți cu București se găsesc adesea dezorientați, căci clădiri predominante nu există, și nici vreo arteră largă și bine orientată:

iar colinele Capitalei sunt invizibile din cauză că nu au servit pentru a fi clădite pe ele clădiri grandioase și aparente din toate părțile, ziua, ca și noaptea. Ar fi orientarea una din aplicațiunile «legei acțiunei minime» și în estetica urbanistică.

Numai aceste exemplificări, sper, pot servi la trasarea unui întreg program de activitate estetică, nu numai practică în București.

i) *Echilibrul între viața socială și lucrări*

Este o tehnică de estetică urbană izvorâtă direct din necesitățile permanente sociale, care cer o stare de echilibru între mijloace și realizare. Nici odată o impresie estetică, mai ales în urbanism, nu poate fi delăsărită de o comparație intelectuală între mijloace și realizare. De aceia *Raymond Unwin* cu drept cuvânt scoate în relief această tehnică, care este și o consecință a principiului *sincerității*.

Nu vom obține esteticul urbanistic dacă alături sau chiar în mijlocul cartierelor fastuoase găsim neagra mizerie urbană, sau dacă un oraș execută lucrări fără rațiune, fără utilitate și mai ales pe o scară cu totul în disproporție față de starea materială și culturală a societății ce locuiește acel oraș. Grandiosul care apare ca o lipsă de modestie, poate provoca comicul, care nu este un efect de artă urbanistică, ci de artă literară. Din nenorocire ar fi să dăm prea multe exemple de realizări comice chiar în București. Numai enunțarea principiului este suficientă pentru stabilirea unui program de viitor în acest sens.

C. Personalitatea estetică a Bucureștiului

Acum că am examinat atât simbolurile cât și tehnica cu metodele ei pentru obținerea unei estetice cu caracter general în oraș, și mai ales că această

examinare am făcut-o asupra posibilităților Bucureștiului, putem trece la studiul realizării celei mai de seamă de estetică generală urbanistică, adică la *personalitate*.

Ne întrebăm dela început: Bucureștiul poate avea o personalitate estetică? Cum poate fi obținută o personalitate a acestui oraș?

Nu este inutil să începem cu fixarea cuprinsului acestei noțiuni în urbanismul estetic.

Personalitatea urbanistică fiind un termen metaforic prin care voim să distingem un oraș din cauza unei caracteristice care să-l individualizeze, desigur că personalitatea estetică urbanistică va trebui să corespundă acestui înțeles. Simbolurile primordiale creatoare de efecte artistice urbanistice sunt limitate, dar individualizarea unui oraș pentru a-i obține o personalitate estetică poate fi realizată prin o varietate nelimitată de utilizări a acelor simboluri.

După cum personalitatea omenească poate apare prin o caracterizare numai a uneia din atribuțiile omenești, tot așa și personalitatea estetică a unui oraș poate exista numai prin predominarea estetică a unui simbol urbanistic. Cu atât mai bine dacă la o personalitate urbanistică contribuie individualizarea mai multor simboluri.

Prin urmare, atât terenul (natura) cât și clădirile (stylul arhitectonic), cât și populația (circulația), fiecare separat, ca simboluri urbanistice, pot procura personalitatea unui oraș. Dar dacă stylul urbanistic al orașului este astfel în cât individualizează în mod predominant orașul, atunci obținem o personalitate estetică urbanistică desăvârșită.

Cu cât o astfel de individualizare este mai adâncită și valabilă pentru o suprafață teritorială mai mare, cu atât efectul estetic va fi mai puternic.

Elementele istorice, alături de cele naturale, care

acţionează mai ales sentimentul, sunt cele ce dau naştere la personalităţile urbanistice cele mai estetice.

Roma, prin importante monumente istorice existente acolo, Atena pentru aceleaşi motive şi prin predominarea Akropolei asupra regiunii, ca să cităm numai aceste exemple; verifică cele mai sus spuse.

Piramidele şi Sfinxul de lângă Cairo, ar acţiona sentimental mult mai slab, deci efectul lor estetic ar fi mult redus, dacă s'ar afla lângă importante denivelări de teren, între plantaţii, şi nu în apropiere de Nil, pe un şes pustiu de nisipuri, cu contrastele lor, sporite uneori prin reflexe în apele Nilului. Toate aceste particularităţi amestecă sentimentul de forţă al naturei cu acelea de chinuire omenească şi de energie muşchiulară cărora li s'a dat sens prin nişte forme geometrice simple, aşa de uşor perceptibile

Oraşul Bucureşti nu poate câştiga o personalitate estetică urbanistică mondială prin o caracterizare procurată de elementele naturei, nici prin valorile monumentelor vechi, istorice sau artistice, nici prin circulaţie şi nici prin lucrări de mare grandoare arhitectonică.

Nici unul din aceste simboluri urbanistice, socotesc, nu pot fi exaltate în aşa grad în cât individual să creieze aici o puternică personalitate urbanistică, mai ales că de cele mai multe ori voinţa omului este insuficientă pentru obţinerea unor asemenea personalităţi.

Prin creaţiunea unui *styl urbanistic* însă, străduinţele omului în obţinerea unei personalităţi estetice urbanistice pot fi fructuoase, şi pe această cale şi şansele unei personalităţi a Bucureştiului cresc mult.

Reamintesc că prin *styl urbanistic* înţelegem o

tecnică de estetică urbană, care întrebuintând ca simboluri estetice paysagiul natural, stylul arhitectonic și viața socială a populației, realizează un maximum de efect cu minimum de mijloace. În care scop, cum am mai arătat ¹⁾, trebuie să perfecționăm caracterele naturale existente ale solului și ale societății omenești ce trăește pe acest sol.

Cum putem realiza această perfecționare, am căutat să îndrumez prin studiile anterioare ce am publicat asupra rezolvirii problemelor generale urbanistice ale municipiului București, și anume: asupra delimitării spațiilor construite și a zonelor de verdeață, apoi asupra zonificării, și în fine asupra căilor de comunicație și transporturi ²⁾. Dacă pe lângă rezolvirea urbanistico-socială a acestor probleme cu rezultate estetice, mai adăugăm și un styl local arhitectonic, ajungem la stylul urbanistic creator de personalitate. Arta însă cere perfecțiune și perfecțiune fără soluții artistice până în detalii nu poate exista.

De aceea în cazul particular al Bucureștiului trebuie să căutăm realizări artistice și de detaliu, adică de estetică locală, iar nu numai de estetică generală. Stylul urbanistic al Bucureștiului va avea această caracteristică: va trebui să fie predominant de soluții estetice cu caracter local, în lipsa factorilor de puternică estetică urbană generală. *Inmulțirea continuă a realizărilor estetice cu caracter local va asigura așa dar personalitatea orașului.*

Spre acest finit, trebuie să avem o conștiință socială a esteticei Bucureștiului.

1) C. Sfințescu: „Delimitări în regiunea Municipiului București-zone de construcții și zone de verdeață” (1930 pag. 10).

2) Toate aceste studii au fost publicate în Buletinul Soc. Politehnice 1930 și 1931 iar aceasta, asupra esteticei completează tetralogia pe care o formează problemele de bază urbanistice ce se pun unui oraș.

Se impune dar ca să trecem acum la ultima parte a studiului nostru.

D. Simbolurile și dispozițiile tehnice de estetică locală urbanistică

Printre acestea am enumerat ca spații libere : *paysagiul, parcul sau grădina, piața, strada*; ca spații clădite: *clădirea, monumentul, monumentul istoric, grupările, ansamblurile*; în fine, ca circulație: *starea de mișcare în piețe și pe străzi*.

1. Spațiul liber și tehnica lui estetică

Afară de caracterele generale de estetică urbană ale spațiilor libere din interiorul și din exteriorul municipiului București, caractere de care ne-am ocupat mai sus, fiecare porțiune din acel spațiu liber poate prezenta particularități, care utilizate ridică valoarea locală a acelui simbol estetic. Așa dar la început frumusețile naturale din întreaga regiune, deja indicate, urmează a fi studiate spre a determina care tehnică de estetică locală urbanistică este recomandabilă pentru obținerea unui rezultat cât mai artistic.

Am văzut normele de tehnică pentru estetizare generală urbană aplicabile spațiului liber ca simbol urbanistic. La acelea se mai adaugă pentru amenajările unui spațiu liber de estetică locală, în primul rând o tehnică ce satisface interesul utilitar care să acționeze în mod *intelectual* și deci funcțional pentru producerea unui efect estetic. Apoi vin amenajările cu acțiune *sensorială*, cum ar fi tehnica recomandată de *Camillo Sitte*, și în fine, altele tot cu acțiune *sensorială* dar și *sentimentală*, cum ar fi diferitele decorațiuni deja menționate.

Am mai arătat cu alte ocazii pe larg tehnica utili-



Fig. 56. — Lacul Băneasa, malul nordic spre șos. Herăstrău, înainte de amenajare.



Fig. 57. — Lacul Băneasa, porțiunea din fig. 56, după amenajare.

tară a spațiilor libere, care asigură și un efect estetic de acțiune intelectuală ¹⁾). Nu mai insistăm din nou aici.

Tecnica de acțiune sensorială estetică a lui Camillo Sitte este universal cunoscută acum, și ne dispensăm a ne opri în mod teoretic asupra ei; cele deja amintite până acum în această privință le considerăm suficiente. La fel și privitor la tehnica decorațiunilor, cari au o acțiune sentimentală estetică, și care formează în deosebi obiectul artelor plastice și chiar industriale ²⁾).

Ceeace este cu deosebire important în tratarea tehnică a spațiului liber ca simbol de estetică locală urbană este găsirea soluțiunei care să-i scoată la maximum în relief caracterul predominant estetic. De pildă *liniștea, vederile libere, coronamentul, panoramele, contrastele, pitorescul* trebuie să predominie la paysagele rustice, la parcuri sau grădini. O asemenea tehnică poate fi cu ușurință aplicată la paysagiul din regiunea exterioară a capitalei și chiar la parcurile interioare: văile să aibă apă, derlurile păduri, șesurile câmpii de verdeață. În fig. 23—26 și fig. 56—59 arătăm cum s'a aplicat acest principiu la amenajarea lacului Băneasa.

Mai trebuie să ținem seama că la orice paysagiu se poate scoate în relief unul din cele trei forme ale aspectului său estetic: *aspectul primitiv, aspectul utilitar și aspectul decorativ*. Prin urmare fiecare spațiu liber își determină singur tehnica sa de amenajare estetică.

Este aici locul să arătăm că dintre acestea, aspectul primitiv și cel utilitar sunt acele cu acțiuni

1) C. Sfințescu: „Delimitări în regiunea municipiului București” și „Zonificarea în Municipiul București” (1930—1931).

2) Clasificarea de arte industriale (în care ar intra și arhitectura, afară de arhitectura comemorativă) și arte plastice, este a lui Paul Léger.



Fig. 58. — Lacul Băneasa, lângă podul șos. București-Ploești înainte de amenajare.



Fig. 59. — Lacul Băneasa, aceeași porțiune din fig. 58, după amenajare.

estetice mai puternice și mai ușor de realizat. În special în lungul marilor artere de comunicații, în afară de spațiul clădit al orașului, trebuie să *prevenim*, să apărăm, stricarea acestor aspecte.

De aceea, cum în București o bună parte din aceste artere de comunicație care pătrundeau în București dealungul unor paysagii plăcute cată acum a fi stricate prin lucrări antiestetice, pe deoparte să păzim păstrarea mai departe a paysagiului, pe de altă parte, să ameliorăm situația nouă, fals creiată. Cea mai eficace păzire este introducerea principiului terenurilor non-aedificandi în acele zone. Cea mai lesnicioasă ameliorare constă în lărgirea zonelor de protecție în lungul arterelor și plantarea lor cu arbori stufoși, pe marginea arterelor, ca să ridicăm acel vâl tamisant la care se referă cu atâta justetă de observație d. *Guérard*. Acești arbori formează frumusețea și majestatea drumurilor franceze.

Sunt de părere că și statul trebuie să procedeze la fel pe toate arterele de mare circulație ale țării, fiindcă mai ales acum, când se cheltuesc miliarde cu modernizarea anumitor șosele, ar fi o condamnabilă neglijență sau nepricepere să nu se ia măsuri de păstrare și sporire a frumuseților lor, condiție esențială de ordin turistic. În sate astfel de artere să fie lărgite și prevăzute cu lucrări edilitare, iar pe restul parcursului, prin o lege specială, să se interzică clădiri și stabiliri de noi colonii ori sate dealungul lor. Este recomandabil ca ori să se facă artere secundare de derivație, care să constituie axa unei noi aglomerații, ori, cel puțin, să se întrebuinteze sistemul propus de *Unwin*, adică să se execute artere secundare paralele, la oarecare distanță cu cea principală, în lungul căroră să se dezvolte coloniile de case. Dispoziția nu este numai de interes estetic, ci și economic.

Tot pentru aceste motive de estetică, lacurile e-

xistente trebuie să fie réalimentate cu apă, iar nu desecate, cum au propus unii pentru lacurile din nordul Capitalei; pădurile replantate și îngrijite, iar câmpurile lucrate, nu lăsate în sălbătecie sau să se împrăstie pe ele locuințe mai mult sau mai puțin miserabile.

Estetica spațiului liber natural și chiar în jurul celui clădit, mai ales în București, poate fi mult ridicată prin cultura arborelui. Arborele are o tehnică anumită în estetica urbană, fie că este întrebuințat izolat, grupat neregulat, sau urmează o dispoziție geometrică.

Efectele estetice cele mai puternice le produce mai totdeauna arborele izolat sau în grupuri mici.

Totuși și aliniamentele de arbori au rosturile lor. Am arătat câteva cazuri. Găsesc nimerit să atrag aici atenția asupra unei concepții greșite, care se întâlnește mai ales în București la replantarea arborilor din alinamente, atunci când unii din ei sunt distruși de vreme sau de oameni. Anume, se înlocuiesc acei arbori lipsă, cu pueți plăpânzi ce fac un efect de plâns printre arborii maturi vecini, căci nu au nici soare, nici protecție, și reușesc numai să facă impresia că nu vor ajunge niciodată la maturitate, cum este desigur și cazul. Puținii arbori înlocuitori de acest fel, trebuie să fie tot arbori maturi, căci aceasta nu este o imposibilitate; iar atunci când se întrebuințează pueți, să se revină la uzul acelor fuste metalice protectoare, cel puțin pe străzile mult circulante (între care intră și Șoseaua Kiselef) căci slabiii tutori întrebuințați acum sunt sprijine anodine.

La piețe și pe străzi, cari au un rol în primul rând *utilitar*, vom căuta proporții în raport cu rezultatele obținute: adică în raport cu clădirile ce încadrează strada și piața și în raport cu circulația căreia i-e destinată. Așa dar piețele pot fi *liniștite* dacă rolul

lor este *pur sensorial*; dar să deservească mai multe artere de *circulație*, dacă acțiunea lor estetică va fi *intelectuală*. La fel și cu străzile și cu spațiile libere particulare (curți, grădini, alei).

2. Spațiul clădit și tehnica lui estetică

Afară de cele arătate la *stylul arhitectonic* și la încadrarea spațiilor libere (regulele lui *Camillo Sitte*) se cuvine câteva cuvinte despre *insolare*, despre *iluminatul în timpul nopții* și despre *coloritul clădirilor*, cu aplicațiune la București.

Insolarea paysagiilor și spațiilor libere în general nu este o tehnica urbanistică, ci o stare de fapt naturală. La spațiile clădite adaptarea lucrării la gradul de insolare constituie o tehnică și de estetică locală urbană, cu acțiune sensorială, ori cu una intelectuală. Lumina soarelui prin efecte de umbră scoate în relief formele, iar prin rolul lor igienic au un efect intelectual de utilitate. Așa dar expunerea fațadelor clădirilor la sud mărește efectul estetic al spațiului clădit, ca și mărirea curților și lărgimea străzilor în raport cu înălțimile clădirilor. În țările cu soare permanent, efectele de lumină și umbră se prezintă și mai puternice la străzile strâmpte, pe când în țările nordice, cu un grad heli termic redus, utilitatea igienică predomină, și deci căutăm acțiunea estetică intelectuală, adică străzile mai largi.

Bucureștiul, punct de încrucișare a tuturor extremelor, ar trebui să aibă străzi largi pentru soarele de iarnă și strâmpte pentru cel de vară. Încă un motiv, ca, pentru această realizare paradoxală, să întrebuițăm arcadele la parterurile caselor așezate pe linia străzilor, căci ele fac posibile străzile mai înguste și totuși însorate iarna la etaje, unde sunt locuințele, și umbroase vara, pe sub arcade, unde circulația e mai mare.

Un rol analog cu al arcadeilor, cu deosebire pronunțat în București, pot avea și arborii, dacă sunt judicioș așezați pe spațiul liber.



Iluminatul în timpul nopții are efect decorativ, dar și intelectual, din ce în ce mai pronunțat; iar prin sistemul proiecțiilor, are și o acțiune sensorială. Din nenorocire însă în această materie s'a lasat frâu liber tuturor extravaganțelor, astfel că decorul obținut prin iluminarea puternică cu diferite culori (cu neon, etc.) și cu diferite forme, nu dau impresii estetice, ci demonstrează numai dezordinea. Dacă privim de la Universitate spre Cișmegiu în lungul bulevardului Elisabeta, sau calea Victoriei din spre str. Câmpineanu, putem în orice seară, sa ne convingem că este ceva de făcut pentru ca acest fel de iluminat să devie artistic. Trebuie studiate și regulamentate și din punct de vedere artistic această decorațiune cu caracter permanent în timpul nopții.

Dar afară de aceasta și iluminatul public trebuie studiat din punct de vedere artistic, cum se face în alte orașe. În București așezarea lămpilor în axul bulevardului Brătianu a arătat că ceva se poate face din acest punct de vedere, însă mai sunt încă artere importante, precum calea Victoriei, calea Grivița, bulevardul Colței, câte-va piețe, care ar cere un minimum de activitate în această materie.



Coloritul clădirilor formează o tehnică de mare importanță în estetica locală urbană, caci poate ridica sau distruge un efect artistic urban. Coloarea clădirilor acționează sensorial dar și intelectual și de aceea coloritul și chiar policromia la clădiri a fost întrebuințat din cele mai vechi timpuri. D-l Iorga

descriind efectele de colorii ale M-rei Curtea de Argeș, găsește coloarea albă-gălbuie a zidurilor și roșul acoperișurilor foarte convenabile albastrului cerului și accentuiază că policromia a jucat un rol important în arhitectura romano-bizantină.

Profesorul norvegian *Pedersen* nu socotește potrivită coloarea albă la casele mici, căci se proiectează pe fondul închis al terenului și al pădurilor căci ar da un efect urât.

Din punct de vedere sensorial colorile fațadelor clădirilor sau chiar policromia lor trebuie să respecte regula colorilor complementare: roșu complementarul verdelui, galbenul al ultramarinului, al galbenului-verde este violetul. Individualismul în această materie provoacă disonanțe pe care un ochiu artistic nu le poate suporta. De aceea este de preferit reîntrebuințarea metodelor vechi, adică „servitutea de coloare” pe care dăna *Bibescu* o recomandă Bucureștiului. Cel puțin vom fi feriți de asemenea disonanțe.

Vor varia numai tonurile, ceea ce nu va fi displăcut.

Dar la alegerea coloarei trebuie să ne gândim și la acțiunea estetică intelectuală a ei, ceea ce ne-ar face să respingem de exemplu sistemul modern de a întrebuiința tencueli colorate viu, în modul cel mai bizar: verde, albastru, portocaliu, violet, etc. pe care intelectul nostru nu le admite pentru un material ce nu poate avea niciodată o asemenea coloare. Acest sistem întrebuiințat mult în preajma războiului mondial în arhitectura germană s'a răspândit și în București în ultimul timp și tinde a strica și mai mult aspectul arhitectural al străzilor deja destul de stricat prin varietatea stilurilor.

În ultimul timp se pare că s'a introdus moda solurilor negre, ca la monumentele funerare, și la clădirile de locuit, ceea ce dă un aspect macabru

străzilor. Pe Bulevardul Carol și pe Bulevardul Ferdinand există două noi specimene de prost gust.

Pe cale de regulament se poate prezerva orașul de un astfel de antiestetic.

3. Mișcarea în piețe și pe străzi

Tecnica esteticeii circulației are o acțiune de natură intelectuală și mai puțin una de natură sentimentală. Această tehnică am dezvoltat-o pentru București în un studiu de detaliu pe care l-am citat deja și nu mai revenim asupra ei aici. Respectarea acelor dispoziții asigură și estetica circulației.



Fig. 60. — „Decorație mobilă” formată din autobuzele care așteaptă în Piața Mihai Viteazul din fața Universității (1921).

Dar afară de acțiunea estetică a circulației intervine și estetica mobilelor. Aceasta formează așa zisa „decorație mobilă”: oameni, animale, vehicule, etc. Nu vom admite, în cele mai multe cazuri, pitorescul în această decorație mobilă. Din nenorocire astfel de pitoresc există încă în prea largă măsură

în București. Streinul artist, călător prin București, găsește adesea subiecte pitorești printre mobilele de pe străzile Capitalei noastre, dar acele deseneuri sau literatură descriptivă nu ne fac o bună reclamă de estetică urbanistică. Nici ȣiganii nomazi, nici cerșetorii, nici animalele slabe și rău îngrijite, nici vehiculele primitive¹⁾ și murdare (fig. 60), nici necurățenia mobilelor, necurățenie adesea imobilă de pe străzi, nu contribuie la un efect de estetică urbană.

E) Câteva exemple de amenajare estetică.

Am spus că pentru ridicarea personalității estetice a Bucureștiului trebuie să înmulțim cât mai mult amenajerile de estetică locală. Nici nu mă pot gândi și nici nu ar fi util scopului urmărit, să tratez aici din punct de vedere estetic toate cazurile, atât de diverse ce se pot întâlni în regiunea Bucureștiului. Poate însă că este de folos a prezenta câte-va exemple de studiu. Voi alege câte-va cazuri de frumusețe naturală, *ca spații libere*; apoi câte-va piețe și străzi, ca studiu din punctul de vedere al *spațiului clădit*; și în fine, câte-va cazuri de utilizări ale *arhitecturii comemorative* în raport cu spațiul liber. .

1. Amenajarea spațiilor libere naturale.

Prezentăm un exemplu din exteriorul zonei municipiului și anume *Snagovul*; altul din zona municipiului, anume lacul *Fundeni*; în fine altul din zona centrală interioară orașului și anume *colina Arsenalului*.

1) Starea vehiculelor ilustrată în fig. 60, este cea din anul 1921. Este drept că astăzi se observă un progres față de anul 1921, dar cât drum mai e de parcurs chiar la autobuze, unde administrația poate, și e datoare, a interveni mai eficace!

a) *Snagovul*.

Snagovul el însuși constituie un subiect independent de plan de urbanizare ce poate fi integrat într'unul cu caracter regional. Noi însă limităm subiectul studiului la partea de estetică locală, adică la o suprafață restrânsă și cuprinzând pădurea, lacul și o fâșie de teren îngustă dealungul malurilor (fig. 61).

Reproducem mai jos parte din textul „*Programului concursului pentru amenajarea lacului Snagov și împrejurimilor*”, întocmit în Aprilie 1930 și publicat în „Monitorul Comunal al Municipiului București” din 20 Aprilie 1930. Programul cuprinde cadrul general în care o amenajare estetică, pe care voim acum s'o indicăm, poate fi concepută. Este cazul să ne reamintim ceea ce a spus *Lathaby*: „frumos este să faci ceea ce trebuie făcut”.

„1. *Obiectul concursului*. Primăria municipiului „București deschide un concurs public de antepiecte între specialiști spre a obține soluțiunile de ansamblu cele mai practice, mai estetice și mai economice, în vederea amenajerei lacului Snagov și a zonelor vecine litoralului acestui lac. Antepiectele vor trebui să corespundă cerințelor mai jos arătate pentru stațiuni climaterice, de repaos, sport și agrement, la dispoziția în deosebi a populației Capitalei.

„2. *Prevederi minimale*. Concurenții vor urmări un program minimal de lucrări care să corespundă obligațiunilor legale ale municipiului București prevăzute în legea pentru înfrumusețarea împrejurimilor Capitalei, și adică :

„a) Să prevadă amenajeri pentru o stație climaterică de odihnă, de agrement și de sport, cu parcuri, canotaj, terenuri de sporturi diferite, hota-

„luri, pavilioane, colonii de vară și colonie de vile
„cu loturi de 500—1000 m. p. o parcelă.

„b) Amenajarea va cuprinde cel puțin suprafața
„de 1500 hectare din pădurea Snagov—Țigănești.
„jud. Ilfov, cu trupurile Fundul Sacului și Popești
„și cu conacul Vatra Monăstirei Snagov, de circa
„1000 ha. cu drumul de halaj și insula lacului Sna-
„gov, cu monăstirea de pe ea.

„Aceste terenuri sunt indicate pe planșele topo-
„grafice anexate la program.

„c) Defrișerile de pădure vor fi numai cele strict
„necesare acestor amenajeri și nu vor întrece 100
„hectare suprafață totală.

„d) Teren cu amenajeri speciale și independente
„pentru Institutul Național de Educație Fizică și
„alt teren cu amenajeri pentru Asociația Cercetășiei
„Române. Ambele terenuri vor fi prevăzute pe ma-
„lul lacului.

„e) Organizarea de colonii ori campamente șco-
„lare, în genere o amenajare cu caracter de ocrotire
„socială, cu plaje separată.

„f) Restaurarea localului Monăstirei Snagov din
„insulă și amenajarea acelei insule.

„g) Amenajeri speciale pentru piscicultură de di-
„ferite specii, și pescuit în felurite moduri.

„h) Aranjamente pentru păstratul stufului deco-
„rativ și organizarea concesiunii tăerii stufului în
„mod periodic.

„i) Sistematizarea comunelor de pe malurile la-
„cului Snagov pentru a corespunde scopului ur-
„mărit.

„3. *Indicațiuni și prevederi suplimentare.* Se lasă
„deplină libertate inițiativei concurenților să facă și
„alte propuneri în anteproiectele ce vor prezenta, pe
„lângă prevederile minimale și imperative mai sus
„arătate.

„Se va urmări însă ca aceste creațiuni să satis-

„faca mai ales cerințele unei destinderi nervoase și
„a unei educații fizice și sociale a masselor.

„Ținând seama de parcurile din capitală și cele
„mai apropiate din jurul ei, existente ori în curs de
„creiere, se va putea conta aici pe 5000 vizitatori
„în timp de sarbătoare chiar dela început. Nu ar fi
„de dorit ca numărul maxim al vizitatorilor să
„treacă de 20.000 nici în viitor, fiind-că s'ar pierde
„caracterul unei stațiuni de odihnă.

„Se va căuta însă a se păstra cât mai unitară pă-
„durea existentă.

„Se vor urmări grupări în cadre pitorești prin o
„concentrare care economisește mult din cheltuelile
„pe care o resfirare prea mare le-ar impune.

„Se va păstra un cadru corespunzător rusticității
„țării, utilizându-se însă în primul rând decorația
„cu arbori de diferite esențe ce se va fixa.

„Se va urmări salubritatea: deci lupta contra pra-
„fului, țăntărilor, gunoaielor, stagnării apelor (ca-
„nalizări).

„Economia va fi mentorul proiectantului, dar lă-
„sând posibilități de dezvoltare și perfecționare a
„lucrărilor în viitor.

„Se va proiecta o amenajare și a proprietăților
„particulare limitrofe lacului Snagov, inclusiv sa-
„tele, urmărind aceleași țeluri și indicând în special
„zonele ce trebuie să rămână, fie pentru culturi a-
„gricole, ferme, crescătorii, etc. fie pentru planta-
„țiuni permanente.

„În partea din jurul lacului Snagov unde se află
„proprietăți particulare se vor concentra pe cât po-
„sibil distracțiile populare lăsând proprietatea co-
„munei pentru partea sportivă, decorativă și de
„odihnă.

„În consecință:

„a) Se vor studia mai multe accese și cât mai ef-
„tine și rezezi la aceste locuri atât dinspre Bucu-

„rești cât și dinspre Ploești, atât cu calea ferată, cât și cu automobilul, autobuzul, etc.

„b) Afară de colonia de vile împusă și care nu se recomandă a cuprinde mai mult de 160—200 loturi distribuite în mod linear în partea de lux a amenajerei, se vor prevedea și lotizări de închiriat pentru mici grădini model, care să servească muncitorilor orașeni, atât nevoilor de consum propriu, cât și pentru îndestularea pieței localității creiate.

„c) În vecinătatea acestor lotizări (allotements) se vor creia ferme cu livezi, lăptării, zarzavagarii, ș. a.

„d) Hotelurile, restaurantele, lăptăriile, cofetăriile, barurile, plajele vor fi prevăzute pentru resurse pecuniare diferite.

„Plaja populară va avea o extensiune deosebit de mare și bine expusă la soare în orele de afluență.

„e) Se vor înființa diferite distracții permanente producătoare de venituri cu care să se întrețină și spori treptat îmbunătățirile, în afară de instalatiile deja menționate, adică cele pentru sporturi terestre sau aquatice.

„f) Se va urmări ca drumul de halaj să fie utilizat și pentru automobile cum și instalarea de poduri plutitoare pentru traversarea lacului și cu automobilul, în câteva puncte interesante.

„g) În centrele de aglomerare se vor creia piețe de staționare organizate pentru automobile, autobuze, vehicule cu tracțiune animală, ș. a. cu adăposturi și locuri de spălat mașinile, de alimentat cu benzină și ateliere de reparații, etc.

„h) Adăposturi în formă de șoproane contra ploai vor fi prevăzute resfirate prin luminișuri în pădure, iar poduri permanente vor fi proiectate unde va fi nevoie.

„i) Se va stabili locuri pentru sanatorii și aziluri

„cu caracter permanent, dar izolate de celelalte cee-
„tre de exploatare.

„j) Se va prevedea amenajarea de luminișuri din
„pădure (poeni) fie cele existente, fie de creiat, și
„se va indica destinația și utilizarea lor.

„k) Afară de terenurile și instalațiile de sport ale
„Oficiului Național de Educație Fizică, și acele ale
„Asociației Cercetașiei Române, se vor prevedea și
„altele pentru asociațiuni sau concesiuni particulare
„pentru golf, foot-ball, tenis, tragere la semn, curse
„de regate, piroscufe (motor-boats) sporturi de
„iarnă, ș. a.

„4. *Transporturi și edilitate.* Nu se va cere rezol-
„varea prin proiect a problemei transporturilor ori
„chestiunilor edilitare specificate mai sus, ci numai
„indicațiuni tehnice și financiare sumare în memo-
„riul și în piesele anteproiectului, lucrări care a
„priori sunt admisibile, atât din punct de vedere
„tehnice cât și financiar.

„5. *Planuri de bază.* Primăria municipiului prin
„Direcția Casei Lucrăr. Orașului din str. N. Fili-
„pescu 23, va furniza, la cererea concurenților, care
„vor depune costul de lei 1000 (una mie), urma-
„toarele planșe topografice și piese fotografice de
„bază, necesare alcătuirii anteproiectului:

„a) O hartă cotate în punctele mai importante a
„regiunii București—Snagov—Ploești la scara 1 :
„100.000.

„b) O hartă cotate la scara 1:20.000 a lacului Sna-
„gov cu pădurile, satele vecine, drumurile, ș. a. (car-
„are însă nevoie și de recunoașteri la fața locului).

„c) O hartă la scara 1:10.000 a lacului Snagov și
„teritoriului cedat Municipiului București pentru
„amenajare, pe care sunt trasate și curbele de nivel
„și de adâncime.

„d) Un plan fotografic la scara 1:5000 al regiunii
„lacului Snagov cu împrejurimile (vezi litera b).

„e) Vederi fotografice pitorești ale lacului Snagov.

„6. *Piese ale anteproiectului*, cerute, vor fi întocmite „și prezentate de concurent după cum se specifică „mai jos :

„a) Colorațiunea și semnele convenționale, cele „stabilite de Federațiunea Internațională pentru „Locuințe și Amenajarea Orașelor cu sediul la Londra, pentru planșele tehnice ale amenajării generale.

„b) Planșele și toate piesele anteproiectului vor „purta un „motto”. Numele autorului va fi închis „într'un plic sigilat, purtând în față „motto” ales de „concurrent.

„c) Un plan general la scara 1 : 100.000 sau 1 : „50.000, după harta Institutului Geografic al Armatei cu indicația acceselor, amenajarea șoselelor „și a mijloacelor de transport, precum și a zonificării regionale.

„d) Un plan la scara 1:10.000 cu sistematizarea „lacului Snagov și a terenurilor înconjurătoare publice și particulare, cum și a satelor vecine, inclusiv zonificarea și lucrările de salubritate în comun.

„e) Planul de amenajare a lacului Snagov și al „terenului proprietatea municipiului va fi desenat „la scara 1:5000 și va cuprinde stradele, aleele, piețele, lotizările cu amplasamentele vilelor, clădirile „și instalațiile de tot felul de interes public sau privat, parcurile, spațiile rezervate, plantațiile viitoare, ș. a.

„f) Un plan al lotizărilor și amenajărilor speciale „(cartierul de vile, cel de agrement, lotizările de „grădinării, etc.) la scara 1 : 1000 cu dimensiunile „străzilor, piețelor, aleelor, etc. cotate și cu profilele „în lung și transversale mai interesante.

„g) Planșe cu amenajeri speciale: construcții, băi, „hale, poduri, etc. la scară aleasă convenabil.

„h) Un memoriu explicativ dar concis asupra fie-
„carei dispozițiuni alese.

„i) Evaluarea aproximativă a costului lucrărilor.
„propuse, afară de al clădirilor particulare.

„j) Un regulament al construcțiilor și poliției edi-
„litare’.



Fig. 62. — Trecearea unei coade cu un bac tras pe cablu.

Așa dar, potriyit scopului urmărit, vom avea să amenajem la Snagov în chip estetic un paysagiu natural, compus din câmpie, păduri, lac, cu monumente pitorești și istorice, împreună cu lucrări noi arhitectonice și de inginerie mai ales cu caracter utilitar, cari sunt recomandate a fi proiectate. În fig. 62 se vede modul simplu cum s'a rezolvit trecerea unei „coade” prin un bac tras în lungul unui cablu.

Elmentele predominante aici sunt lacul cu coadele, tentaculele lui (fig. 62), pădurea cu luminișurile

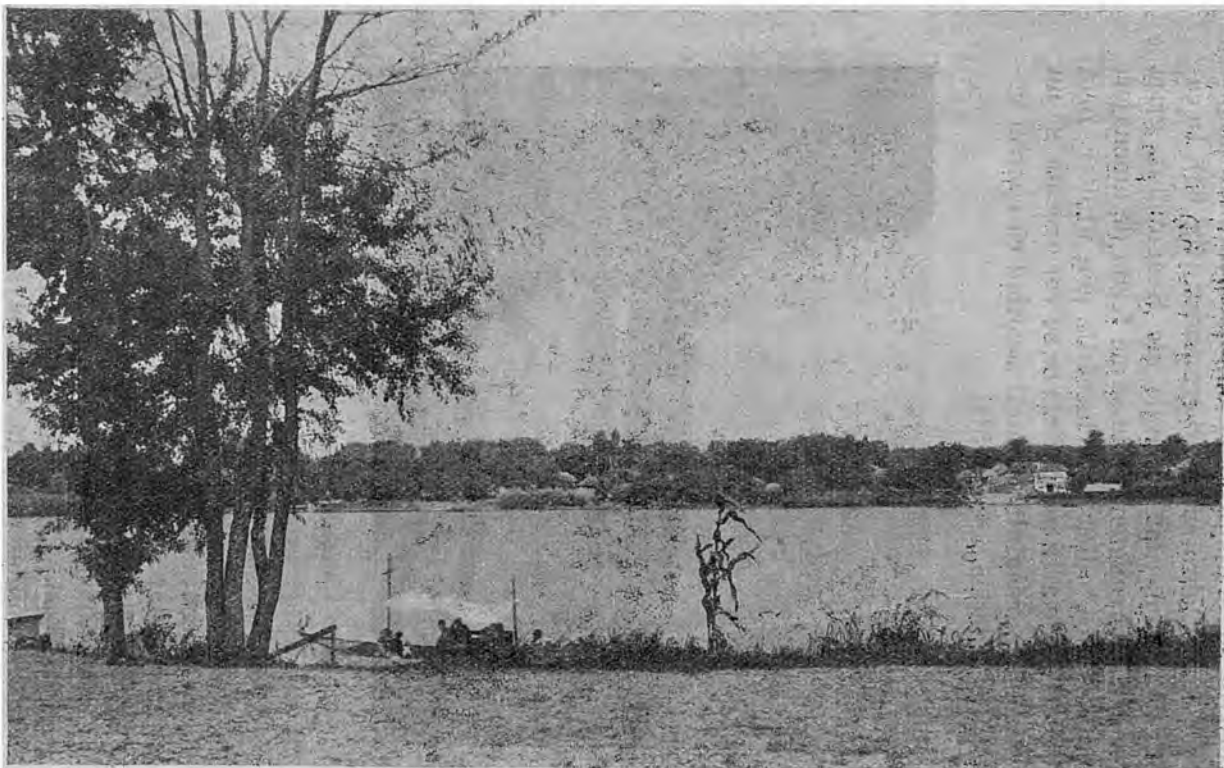


Fig. 63. — Vederea lacului Snagov spre Dobrogești și Ghermănești (teren slab ondulat).

ei (fig. 5), și apoi câmpul cu undulațiile lui, în special între Dobroșești și Ghermănești (fig. 63). În cadrul frumuseților naturale ale Snagovului, grija noastră de căpetenie este să ne ferim de amenajeri antiestetice, adică prin lucrările gen utilitar, prin lucrările de artă industrială ce se vor executa, să nu stricăm paysagiului natural socotind că sporim valoarea estetică a localității.



Fig. 64. — Vegetație bogată pe malurile lacului Snagov.

Ne vom feri a cădea în această greșală, dacă vom acomoda orice lucrare viitoare la cerințele naturii locale, accentuând chiar caracterele naturii: să păstrăm vegetația bogată din pădure și de pe maluri (fig. 2, 3, 64), apa curată. Malurile pitorești, în caz de consolidări, să apară cât mai puțin deasupra nivelului apei. Clădirile vor avea linii și forme liniștite, cum se prezintă chiar paysagiul în această regiune (fig. 65). Să nu înghesuim clădirile și să

nu distrugem copacii din jurul viitoarelor clădiri. Acestea nu vor trebui nicidată să acopere mai ales vederile libere existente acum în atâtea direcții de pe malurile apei și ca atare casele să fie mult, departe retrase de țărm, și numai rare excepții să existe dela această regulă, iar atunci acestea să fie motivate artistic.



Fig. 65. — Restaurantul dela Snagov (clădire cu forme liniștite).

Căci aici paysagiul natural este esențialul și a ceasta acționează artistic sensorial și sentimental. Să respectăm deci formele și colorile naturei și să le scoatem la lumină când sunt ascunse, dar să nu le falsificăm sau ascunde, căci emoția artistică sensorială va dispărea și vom avea antiesteticul.

Câtă judiciozitate estetică constatăm în modul de așezare, concepție și execuție de pildă în casa-bufet așezată retrasă în pădure, nu departe de lacul Snagov (fig. 27). Ea se zărește tamissată de pe lac, nu acoperă paysagiul natural, nu produce disonanță

nici ca formă, nici ca culoare, cadrului de arbori înconjurători; este rustică, ca tot paysagiul românesc și înveselită de chenarurile albe ale ferestrelor. Aceleaș putem repeta privitor la unele adăposturi (fig. 66).



Fig. 66. - Adăpost în pădurea Snagov.

Chiar casa restaurantului (fig. 67) prezintă multă sensibilitate artistică, atât ca așezare și ca execuție, cum și ca degajare. S'a aerisit în jurul ei just cât trebuia, și vegetația pare că nici nu simte un intrus acolo.

Debarcaderul-port și oarecare clădiri de serviciu, sunt fericit retrase, cu discreție, pe o coadă vecină a lacului, unde par'că o liniște mai mare lasă calmul necesar bărcilor și administrației.

Așa zisele lacuri, din interiorul pădurei, inexistente însă vara, când apar ca luminișuri având frumusețea unor majostuoase piețe cu arhitectură unitară naturală, pot fi amenajate artistic prin lucrări de canalizare, care vara și iarna să adune apele spre punctul cel mai de jos. Păstrând luminișul liber cu toată verdețea lui, dar brăzdat de alei curate și



Fig. 67. - Degajarea restaurantului de la Snagov.

discrete, care să deservească vilele rare ce s'ar ascunde pe margini între copaci, cu care ocazie s'ar rectifica ici și colo eșindurile pădurei pentru sporirea lungimilor de vedere liberă, vom ajuta artistic natura în contrastul creiat acolo (fig. 5).

Când drumurile sunt de circulație mai importantă, deci largi, se cuvine ca pe acest teren aproape șes ele să păstreze linia dreaptă, majestoasă, limitată prin peretele înalt al copacilor (fig. 4 și fig. 67); iar pavajul de macadam-gudronat este adecuat, fiind discret și rezistent pentru un asemenea drum, și va păstra aproape intactă frumusețea naturii.

Aleele numai pentru pietoni adesea se recomandă a fi și curbe, spre a introduce o variație în mișcare, mai ales când acele alei ar fi bordate și de mici căsuțe distribuite prin pădure și formând o colonie, în care caz aleele pot fi și cărușabile.

Recomandările de până aici sunt mai mult cu acțiune preventivă față de anti-esteticul posibil în viitor.

Ce recomandatie însă facem pentru dezvoltarea estetică locală, ce tehnică de estetică locală să adoptăm ?

Recomandăm să se determine mai înăi, cercetând regiunea, câte-va linii de perspectivă, deosebit de favorabile spre paysagiul natural, cu care ocazie să se profite și pentru așezarea câtorva lucrări de styl arhitectonic. S'ar putea găsi o perspectivă sau mai multe din pădure spre lac; altele spre luminișuri, altele spre câmpul și satele vecine.

S'ar mai putea determina, dar numai în câmpie deschisă, unul sau mai multe puncte predominante ca formând coronamente locale, prin construirea pe ele a unor clădiri chiar particulare dar cu o arhitectură care să scoată în relief acele coronamente. Ca

efectul să fie suficient și permanent, trebuie ca acele clădiri să rămână libere de jur-împrejur, în mijlocul paysagiului de câmpie.

De altfel nu trebuie să uităm ca să delimităm cu parcimoniozitate satele vecine și terenurile de lotizat, căci zonele mari de construcție vor distruge paysagiul, iar paysagiul distrus, va fi moartea Snagovului estetic.



Fig. 68. — Insula cu M-rea Snagov, văzută din avion.

Pitorescul poate fi pus în valoare la M-rea Snagov, aflată pe o insulă, care cere o amenajare specială (fig. 68). Un debarcader și câte-va instalații estetice, mai departe de mănăstire și așezate discret, și unele măsuri de conservare, ar fi suficiente. Căsuța de lângă mănăstire nu este fericit așezată (fig. 69).

Intr'o singură propoziție se poate deci rezuma amenajarea estetică a Snagovului :

„Adaptarea la natură”.



Fig. 69. — Monăstirea Snagov.

b) *Lacul Fundeni*

Face parte din lanțul de lacuri dela nord și nord-estul Capitalei. Este cel mai mare și cu pozițiile mărginașe cele mai pitorești, dar trebuie luate măsuri ca acestea să nu fie pierdute.

Aici însă, mai mult ca la Snagov, stylul arhitectural trebuie să colaboreze cu paysagiul la amenajarea estetică urbană.

Lacul Fundeni ocupă ¹⁾ o suprafață de circa 94,5 hectare cu adâncime medie de 1,20 m. și cu un volum de apă de 1.134.000 m.c. După asanare volumul de apă va putea fi sporit la peste 2.120.000 m. c. ocupând o suprafață de circa 100 hectare, prin ridicarea nivelului apei cu 1 m.

Malurile acestui lac se prezintă mai rezezi, spre deosebire de celelalte dela nordul orașului, care sunt mai line și mai puțin denivelate, astfel că aici aspectul paysagiului este mult caracterizat și pe alocuri foarte pitoresc. De pildă, malul lacului Fundeni din spre Capitală în dreptul terenului Băncei Generale sau în dreptul terenului Soc. Construcția Modernă, ambele nu departe de traseul liniei ferate Obor-Pantelimon, prezintă denivelări, până la nivelul apei, de circa 14 m. pe o distanță orizontală de 50 m. ceeace reprezintă declivități de aproape 30%.

La lacul Băneasa abia dacă găsim câte-va puncte cu maluri la fel de abrupte, dar denivelările abia cu 8 m.; la lacul Herăstrău de 1 m.; la lacul Tei părțile cele mai frumoase abia au denivelări de 11 m. Așa dar cele dela lacul Fundeni sunt cele mai pronunțate. Malul opus al lacului Fundeni este în unele puncte aproape tot așa de repede, deși as-

1) C. Sfințescu : „Alimentarea lacurilor râului Colentina cu apă din Ialomița — 1931 (pag. 9).

pectul general este mai puțin accentuat. Pitorescul malurilor acestui lac apare mai puternic privit de pe malul nordic de cât de pe malul sudic. Un asemenea pitoresc se atenuiază dacă se vor construi case din partea Capitalei prea aproape de mal, și de aceea recomandăm ca zona non aedificandi în jurul acestui lac să fie principial mai lată pe malul sudic de cât pe malul nordic, cel puțin acolo unde acest mal își păstrează un caracter mai abrupt, și anume dela proprietatea Roșca până la proprietatea Löwenbach (fig. 70). Din nenorocire înca dinainte de război, la proprietatea Suter, ceva mai în amonte, s'a nivelat malul prin parcelările făcute acolo. Prin urmare prima măsură de luat va fi ca să nu se mai tolereze săparea și nivelarea acestor maluri.

Clădirile arhitectonice care s'ar putea admite la oarecare distanță de acest mal, prin grupuri ferice, ar putea realiza o siluetă estetică văzută din exteriorul orașului, adică fie dinspre satul Fundeni, fie dinspre Șos. Colentina, fie dinspre Șoseaua Pantelimon-Fundeni. Studii la fața locului va procura soluțiunile de detaliu ce se recomandă în diferitele puncte proeminente.

Afară de această caracteristică a malurilor, mai există și o a doua: trei mari insule, de 6—15 hectare suprafață, a căror frumusețe naturală zilnic dispare, pot să formeze o atracție deosebită a acestui lac față de celelalte din amonte Colentinei. Din nenorocire insula de lângă rambleul căii ferate, cea mai dela nord, se nivelează de către o fabrică de cărămidă, instalată mai de mult acolo, a lui Tănase Nicolau; iar cea mai mare, dela sudul lacului de lângă comuna Principele Nicolae se lotizează și se clădește neîncetat prin contravenție, cu băraci mizerabile, cu toată alarma ce am dat.

Malul nordic se pretează admirabil pentru vederi panoramice dinspre malul sudic. Proprietatea Ing.

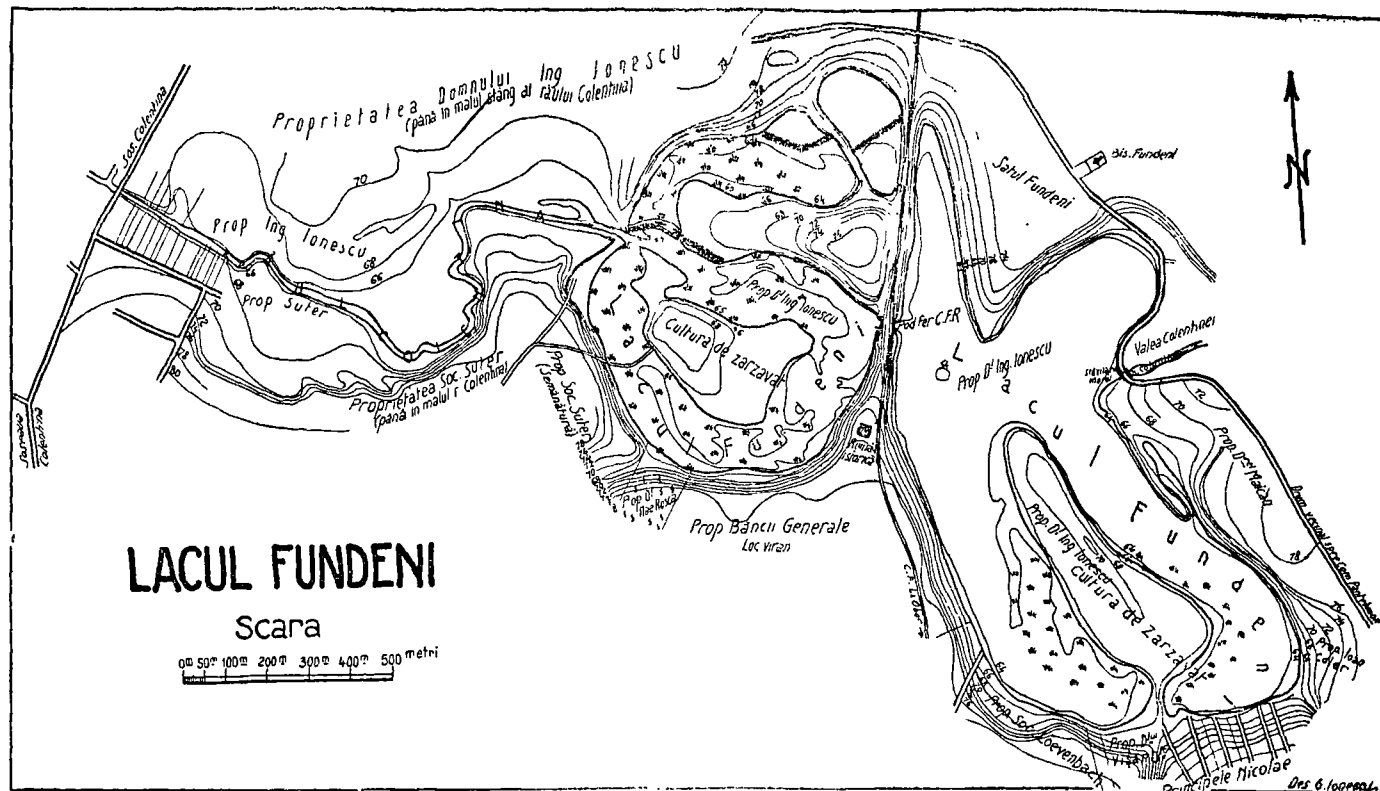


Fig. 70. — Planul de situație al lacului Fundeni.

Ionescu, care se întinde în amfiteatru ușor spre nord-vest, acum cultivată cu vii și în mod agricol oferă un frumos paysagiu cu vedere panoramică, care va trebui ferită de lucrări antiestetice. Aproape la fel se prezintă, înconjurat de verdeată, și satul Fundeni, mai spre răsărit, care trebuie amenajat în vederea creerii unui coronament format de un centru civic în punctul cel mai ridicat al terenului (fig. 71).



Fig. 71. — Lacul Fundeni cu vedere spre satul Fundeni.

Cat privește proprietatea Maican, cu parcul de pomi stufoși de pe malul de răsărit al lacului, dincolo de insula cea mai de sud, va trebui să prezevăm și înfrumusețăm acel parc care a început să se usuce (fig. 72).

Malul cel mai de sud al lacului, ce ține de comuna Principele Niculae, va trebui degajat de locuințele ca de troglodiți înșirate pe o serie de străzi în pantă ce conduc la lac. Ar fi o măsură nu numai estetică, dar și sanitară urgentă.

Observăm marea variație de aspecte pe care îl prezintă ca relief și vegetație ambele maluri ale acestui lac, variație care va trebui păstrată și pe viitor. De aceea nu suntem pentru o împădurire uniformă a acestor maluri, ci numai acolo unde o asemenea situație deja există și voim a o spori, sau acolo unde găsim necesar a o introduce spre a întrerupe monotonia unui paysagiu prea arid, sau a acoperi o vedere stricăță de lucrări antiestetice.



Fig. 72. — Lacul Fundeni, vedere spre proprietatea Maican și insulă.

Desigur că această varietate de imagini va fi pusă în valoare artistică prin șosele ce se vor deschide în lungul ambelor maluri, când pe vale, când pe creasta malului, după cum ne vor indica frumusețile paysagelor pe care voim să le descoperim. Numai o cercetare amănunțită, pas cu pas, la fața locului, ne-ar putea indica soluțiile juste de luat, din punct de vedere estetic.

Poate că o asemenea șosea și amenajeri estetice ale paysagiului acestor locuri va scoate la lumină

biserica (fig. 73) acum ascunsă, din Fundenii Doamnei și va pune în relief ruinele, probabil, ale unui palat domnesc (fig. 74) din acele locuri ¹⁾. Biserica este dela începutul epocii lui Brâncoveanu „cu „sculpturi, miniaturi persane, bogat brodate de jur-„împrejur, de flori, pești, păsări și palate lucrate cu măiestrie în ipsos”, cu arcade trilobate purtate de coloane ornamentate.



Fig. 73. — Bis. Fundenii Doamnei din satul Fundeni

Este însă cert că malurile porțiunii din râul Colentina, dela șoseaua Colentina și până la începutul lacului Fundeni, vor trebui să fie degajate de toate construcțiile de mizerie și de insalubritate ce le îm-

1) G. M. Cantacuzino : „Fundenii Doamnei”, (Boabe de Grâu, Martie, 1931).

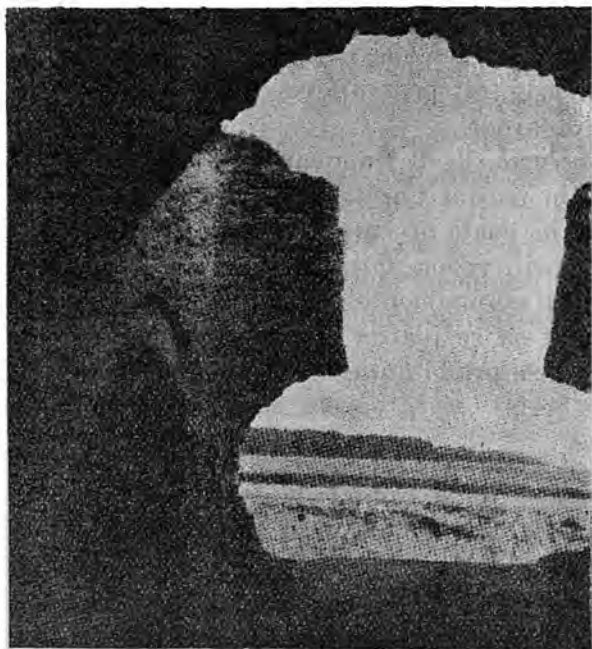


Fig. 74.—Ruinele unui Palat Domnesc cu vedere spre lacul Fundeni.

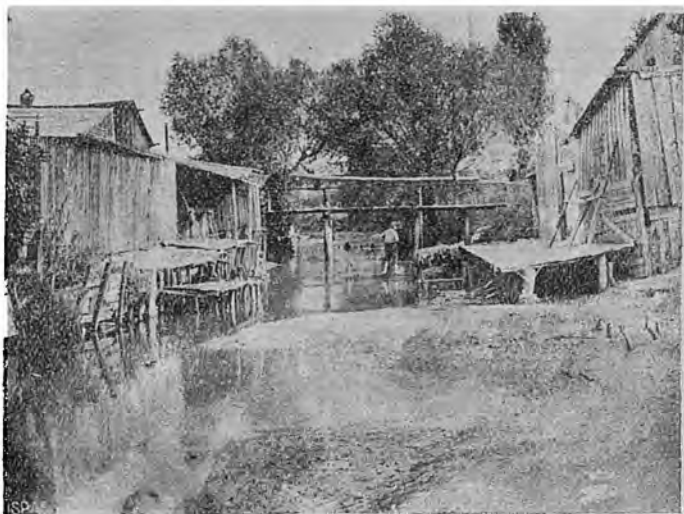


Fig. 75. — Mizeria și insalubritatea pe malurile Colentinei.

bâcsese astăzi (fig. 75), iar terenul formând depresiune în care se desfășoară meandrele Colentinei sa fiie asigurat pentru creiarea unui parc cu plantații de arbori.

Concluzie: lacul Fundeni este lacul cel mai pitoresc din nordul Capitalei, prin suprafața mare de apă ce ne poate procura, prin malurile variate ce ne oferă, prin vederi largi panoramice ce se pot păstra, prin coronamente și siluete ce se pot creia. Ar fi păcat să se piardă această frumusețe naturală, lăsându-se pradă antiesteticului.

De aceea: „*pază severă să nu se distrugă paysagiul*”.

c) Colina Arsenalului.

Colina Arsenalului formează pîntenul proeminent cel mai apropiat de actualele cheuri ale Dâmboviței și de centrul orașului.

Acest pînten, prelungit prin platforma unde se



Fig. 76. Platforma Arhivelor Statului.

găsesc Arhivele Statului (fig. 76), se limitează, aproape, cu Dâmbovița, de care nu este depărtat de cât prin o limbă subțire de proprietăți particulare, începând dela podul Schitul Măgureanu, până la podul Mihai Vodă. De aceia o punere în valoare estetică a acestor două proeminente este, ca și Dealul Patriarhiei, de o importanță de primul ordin.

Un avantajiu, care nu trebuie trecut cu vederea este că, atât Colina Arsenalului, cât și platforma



Fig. 77. — Terenuri neclădite în jurul Colinei Arsenalului.

Arhivelor Statului sunt în cea mai mare parte proprietatea Statului, iar pe unele laturi există încă mari terenuri neclădite (fig. 77). Deci un plan de amenajare aci este mult ușurat.

Strângând într'un singur trup cele două părți ale pîntenului, astăzi despărțite de str. Mihai Vodă și str. Arhivelor, cari vor trebui să dispară, se va obține o suprafață de circa 14 ha. O astfel de suprafață va putea fi utilizată pentru instalarea unui adevărat „centru civic” al malului drept al

Dâmboviței, care, prin construcțiile falnice ce se pot edifica acolo, să predomine, formând „*coronamentul*” Bucureștiului, pe care Dealul Patriarhiei nu a putut să-l formeze din cauza relei dispoziții a clădirilor ce se găsesc deja ridicate acolo și din cauza suprafeței prea reduse a acelei coline.

În adevăr, față de un ax perpendicular pe Dâmbovița în direcția Arhivelor din spre str. Militari s’ar putea obține o amenajare analoagă cu ceea ce se poate vedea la Palatul Bellevue din Viena cu parcul celebru descendent; iar spre perspectivele din Piața Senatului și Piața Mihai Vodă și-ar găsi locul scări și balustrade, ca la grădinile Pincio sau la Scala di Espana din Roma.

În anul 1926, când se discuta găsirea unei așezări potrivite pentru catedrala neamului (Patriarhie) și pentru un palat al Patriarhiei, am întocmit o schiță cu modul cum s’ar fi putut utiliza Colina Arsenalului în acest scop (fig. 78). Chestiunea nu mai este de actualitate, însă de actualitate este ca să se amenajeze din punct de vedere estetic această colină.

Din trei puncte importante se poate și trebuie să se lase vederi de perspectivă spre colină: dela podul Schitul Măgureanu, din Piața Mihai Vodă și din Piața Senatului.

Cel puțin suprafețele hașurate din fig. 79 vor trebui expropriate, unele pentru obținerea acestor perspective, altele pentru degajarea unora din coastele colinei care merită a fi scoase în relief din punct de vedere estetic.

În aceeași figură dăm două profile în lung ale perspectivelor, unul spre Piața Mihai Vodă și altul spre Piața Senatului. Mai dăm profilul de amenajat dacă s’ar expropria și darâma clădirile de pe limba de teren dintre Str. Isvor și Dâmbovița între cele două poduri: Schitul Măgureanu și Mi-

hai Vodă și dacă apoi s'ar unifica dealul Arsenalului cu colina Mihai Vodă.

Suntem contra cheltuelilor mari cu artere largi, când acestea sunt nejustificate din punctul de vedere al nevoilor circulației, chiar dacă acele artere ar fi estetice, dacă aceleaș efecte se pot realiza cu cheltueli mult mai reduse prin o variantă. În cazul de față însă se pune problema valorificării estetice a uneia din puținele poziții naturale estetice care există în Capitală, atât de săracă în relieuri. Soluția de ales la această colină nu prezintă multe variante adică posibilități de alegere. Aici este în adevăr cazul «à prendre ou à laisser»; iar întârzierea hotărârei de luat nu face de cât să ne împingă spre alternativa à laisser.

Schița prezentată în fig. 79 nu are pretenția de cât a da o directivă, a suggestiona, iar nici de cum a indica soluțiuni, indiferent de întrebuințarea ce se va da în viitor acestui vast teren, adică, fie că se va instala aici un centru al muzeelor (militar, arheologic, istoric ori etnografic, etc.); fie un centru administrativ, prin executarea mai multor ministere; fie chiar un centru civic în înțelesul utilizat în Statele Unite, cum am menționat mai sus.

Nu intrăm în aceste detalii, fiind-că pentru un moment nu putem fixa noi întrebuințarea. Dar ceea ce trebuie să fixăm de acum este concluzia:

Să degajăm laturile colinei Arsenalului cu fața spre Dâmbovița și să creiem avenue-uri cu perspective spre această colină.

2. Amenajeri de piețe și străzi

Voi examina câte o piață din cele trei categorii funcționale a lor. *O piață de circulație:* Piața Victoriei; *o piață arhitectonică și de circulație:* Piața Brătianu; în fine, *o piață de exploatare:* Halele Centrale.

"Ca străzi vom prezenta două cazuri, tot funcționale. *O stradă veche: Lipsăni; o arteră de mare circulație: b-dul Brătianu.*

d) *Piața Victoriei*

Este și va rămâne numai ca piață de circulație: arterele ce o traversează, forma pieței și construcțiile existente mai importante, cari vor rămâne în pofida ori-căror hotărâri care ar ofensa realitățile economico-sociale, ne demonstrează că această piață



Fig. 80. — Piața Victoriei văzută din avion.

va trebui să fie amenajată pentru această funcțiune predominantă (fig. 80 din avion). Desigur însă că odată cu această amenajare va trebui să căutăm a-i găsi aspecte cât mai estetice.

De această piață ne-am ocupat în mod special încă din anul 1919, când întocmisem un program de concurs pentru planul de amenajare a ei, împreună cu alt program pentru fosta Piață a Romei, în care «Lupoaica» se găsea cu totul depaysată.

În urma intervenției Academiei Române pentru

amânarea concursului relativ la Piața Victoriei, acel program nu s'a mai realizat, căci trebuia pus de acord cu un program de monument a cărei inițiativă o luase Academia Română.

Totuși pe la 1926, și apoi mai târziu, am reluat în Direcția Sistematizării Orașului studiul transformării estetice a acestei piețe, întocmind diferite schițe. În 1931, în comisia de sistematizare, după propunerea d-lui Primar Dobrescu, s'au cercetat câte-va schițe fără a se ajunge la vre-un acord ¹⁾.

Dăm mai jos textul programului din 1920, mai sus menționat.

Programul concursului de proiecte pentru amenajarea pieței Victoriei din București (rev. Arhitectura, Nr. 1—2 anul II, 1920).

1. Se institue un concurs între arhitecții (sau în colaborare cu inginerii și sculptorii) stabiliți în țară, pentru proiectarea pieței Victoriei.

2. Proiectele de amenajare vor trebui să cuprindă:

a) Planurile de situație la scara 1 : 100.

b) Planuri cu vederi de față, secțiuni, vederi laterale, de perspectivă, etc. a lucrărilor propuse, la scara 1 : 50 și după specificările de mai jos.

c) Planuri de detalii ce se găsesc necesare, mai ales pentru aprecierea calităților lucrării, controlarea devizelor și antemăsurătorilor și examinarea execuției lucrărilor la scara ce se va găsi nimerit.

d) Perspectivele lucrărilor propuse spre punctele remarcabile ale pieței.

e) O perspectivă «à vol d'oiseau» a întregii piețe în direcția cea mai importantă.

1) S'au prezentat în comisiune trei schițe: ale d-lor arhitecți: O. Doicescu, I. Davidescu și P. Smărăndescu, prima întocmită după ideile difuzate în Dir. Sistematizării Municipiului. De fapt toate cele trei propuneri păstrau forma circulară ori o transformare în eliptică, însă detaliile difereau mult ca realizare.

f) Devizul tuturor lucrărilor propuse calculate pe metrul pătrat de suprafață de construcție sau instalație edilitară, avându-se în vedere prețurile ce se vor putea obține în Capitală în primii 5 ani ce vor urma.

3. Proiectele se vor studia pe considerațiile următoare:

a) Piața Victoriei este o piață de circulație și în acelaș timp și o piață arhitecturală.

Ca piață de circulație va trebui în primul rând să conducă firele de circulație, să întrebuințeze, marcându-le, punctele neutre de circulație; în fine, să fie prevăzută cu lucrările și ediculele cerute de o piață pentru circulație intensă.

Pe lângă circulația vehiculelor se va ține seamă și de circulația vagoanelor de tramvaie electrice în direcțiile: șoseaua Jianu, Basarab, Colonel Ghi-ca, Str. Buzești, șoseaua Bonaparte și bd. Colței.

b) Din punct de vedere arhitectural, piața Victoriei va trebui să se prezinte pe cât posibil ca o piață închisă, cu pereții în o armonie cât mai mare cu mediul înconjurător și cu scopul urmărit.

Deși Piața Victoriei are caracterul unei piețe stelate, deci cu multă discontinuitate în pereții ei, un cadru închis s'ar putea forma prin proiectarea de ex. de arcuri de triumf (porți) spre șoselele Kiseleff și Jianu; de colonade, porți, etc. spre șoselele Basarab, Bonaparte și b-dul Colței. Colțurile prea ascuțite se pot trata în mod special pentru a se putea evita aspectul puțin favorabil esteticei ce ele prezintă. De ex. pe locul comunal de la colțul căii Victoriei cu b-dul Colței s'ar putea proiecta o fântână cu sculpturi alegorice.

Piața se va mai putea înfrumuseța cu brazde, verdeață și flori, ținându-se cont că deservește și intrarea într'o alee-parc public. Costul lucrărilor

publice va fi de aproximativ 2 milioane lei ¹⁾ iar al exproprierilor tot de 2 milioane lei.

Se lasă de altfel deplina libertate concurentului pentru alegerea mijloacelor cele mai potrivite ca piața să deservească cât mai bine atât circulația cât și cerințele estetice, indicațiile de mai sus nefiind obligatorii.

4. Vor fi admise la concurs numai proiectele depuse cu un motto la Direcția Generală Tehnică a Primăriei Capitalei, iar numele autorului în plic sigilat, până în ziua de 31 Martie 1920 la ora 12 a. m. neadmițându-se nici un fel de întârziere. La acea dată se va încheia de către Direcția Generală Tehnică și cel puțin 2 membri ai comisiunii de examinare, un proces verbal de lucrările depuse, după care se va libera contra chitanță.

5. Rezultatul concursului se va da în termen de o lună de la închiderea lui de către comisia ce se va institui pentru examinarea proiectelor și care se va compune din:

1. Primarul Capitalei sau delegatul său
2. Un delegat al Academiei Române;
3. Un inginer și un arhitect, delegați de Consiliul Superior Tehnic.
4. Un delegat al Școlii de Arhitectură;
5. Doi delegați ai Societăților Arhitecților;
6. Un delegat al Soc. Sculptorilor;
7. Directorul General Tehnic al Capitalei;
8. Directorul Serv. Arhitecturii Capitalei;
9. Directorul Cassei Lucrărilor Orașului, care va fi și Secretarul General al comisiunii.

Premiile se vor decerne prin votare cu majoritate de voturi, după ce se va citi și depune raportul critic definitiv al lucrărilor prezentate, raport sem-

1) Programul a fost făcut și publicat în 1920 când prețurile erau mult mai reduse ca astăzi, poate 20% din ce sunt astăzi.

nat de membrii comisiunii, în care pot fi înscrise și opiniile separate. La ședința în care se vor decerne premiile va trebui să ia parte cel puțin $\frac{2}{3}$ din numărul membrilor comisiunii.

Plicurile cu motto se vor deschide numai după judecarea proiectelor și numai ale celor premiate. Celelalte plicuri vor rămâne nedeschise și se vor resitui împreună cu proiectele nepremiate posesorilor lor.

După darea rezultatului concursului de către comisiune, proiectele premiate vor fi expuse publicului în sala de expoziție timp de 15 zile.

6. Pentru proiectele cele mai bune și complete se vor decerne următoarele premii:

Un prim premiu de 10.000 lei.

Un al doilea premiu de 6000 lei.

Un al treilea premiu de 3500 lei.

Proiectele premiate rămân proprietatea comunei.

7. Orice detaliu și planuri de situație la scara 1 : 500 se pot ridica de concurent de la Direcția Casei Lucrărilor Orașului din Primăria Capitalei, Str. Sf. Vineri.

8. Se atrage atențiunea concurenților ca potrivit adresei Nr. 2223 a Academiei Române, în Piața Victoriei se va așeza și Monumentul Unirii în porțiuni grandioase și deci concurenții urmează a ține seamă de aceasta în proiectele ce vor prezenta. Pentru acest monument se va ține un concurs separat la Academia Română la care se poate lua parte independent de acest concurs. Programul concursului Academiei Române se poate cerceta atât la Academie cât și la Primărie, Direcția Casei Lucrărilor Orașului.

Locțiitor de Primar,
(ss) *St. Burcuș*

Directorul C. L. O.
(ss) *Ing. Sfîntescu*

PIATA VICTORIEI

(TRANSFORMARI FARA A PASTRA CLADIRILE EXISTENTE)

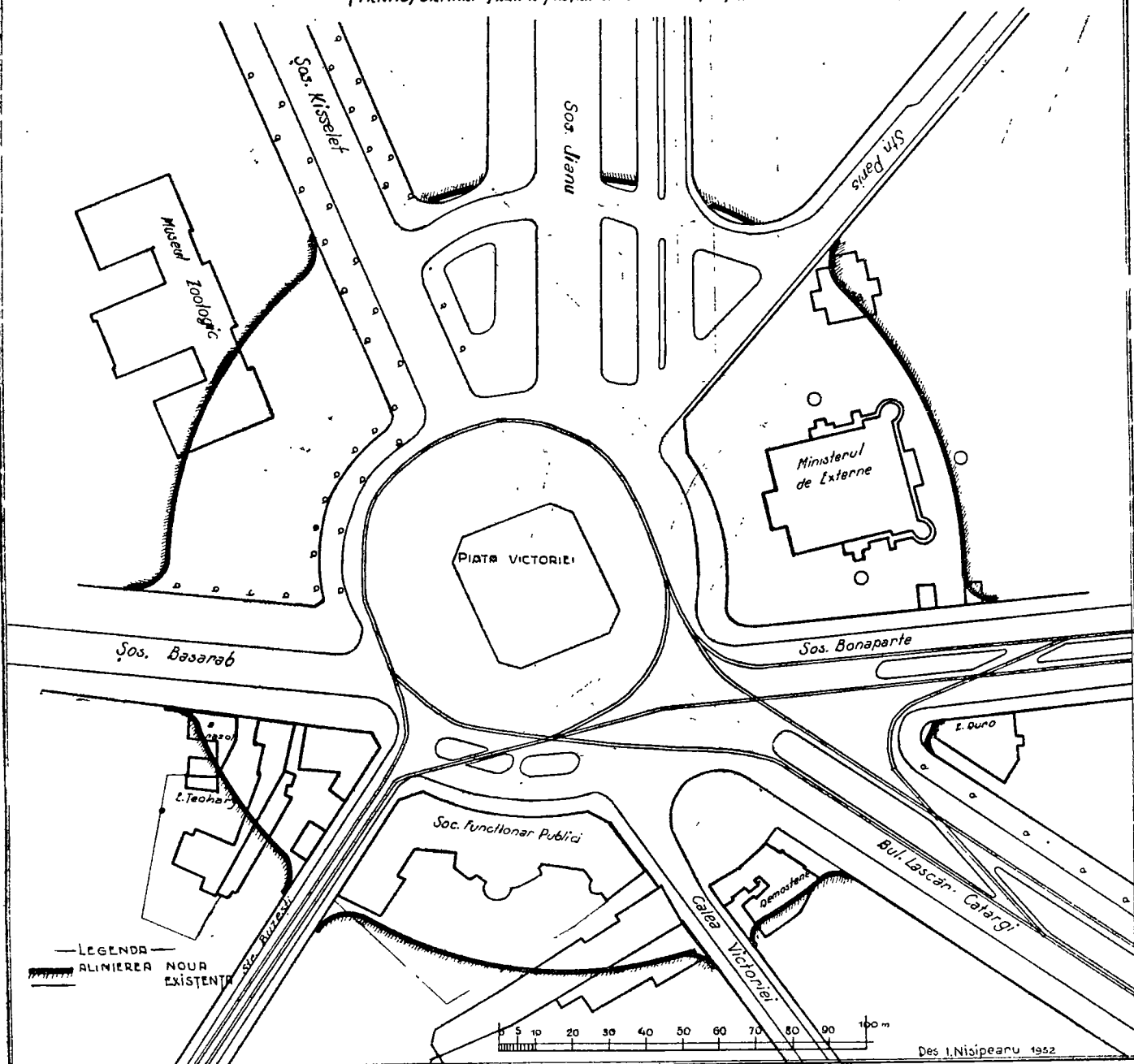


Fig. 81. — Planul Pieței Victoriei (starea actuală).

Ocupându-ne acum în special de amenajarea estetică a oraşului, vom dezvolta mai jos vederile noastre asupra acestei pieţe pentru obţinerea efectului estetic.

Efectul artistic intelectual trebuie să fie cel predominant aici, în care scop va trebui să căutăm soluţiuni care să desăvârşească cerinţele unei circulaţii perfect conduse în această piaţă; în al doilea rând ne interesează efectul sensorial al formei şi proporţiilor pieţei, efect estetic care trebuie realizat în orice lucrare urbană, unde spaţiul liber trebuie armonizat cu cel construit.

Actualmente această piaţă nu îndeplineşte nici una din condiţiile estetice de mai sus: problema circulaţiei nu este mulţumitor rezolvită; o formă a pieţei abia este schiţată; cadru nu există, şi nici o preocupare de armonie între spaţiul liber şi cel clădit.

Liniile de tramvaie şi staţiunile lor şi ale autobuzelor brăzdează şi încurcă circulaţia unde nu te aştepţi. Mai ales la colţul dintre b-dul Lascar Catargi cu şoseaua Bonaparte şi la cel format de şos. Basarab cu str. Buzeşti, situaţiile sunt mai dificil de ameliorat şi trebuie recurs la oarecare artificii urbanistice, precum devierea părţii căruţabile a şos. Bonaparte, introducerea de refugii, etc. Unele linii de tramvaie trebuie neapărat înlăturate de aci (fig. 81).

Mişcarea giratorie se impune în această piaţă, şi orice soluţie trebuie să aibă în vedere o astfel de organizare. Deci recomandăm un diametru de cel puţin 85 m. al pieţei şi unul de cel puţin 30 m. al miezului central necirculabil, dimensiuni care în orice caz trebuie proporţionate şi în raport cu lărgimile arterelor ce încrucişează aici.

Având în vedere că o formă circulară caracterizează precis giraţia şi că actualmente chiar, această

formă este schițată aci, va trebui ca să determinăm cu claritate o astfel de formă a cadrului. În



Fig. 82. — Vedere din Piața Victoriei spre Șos. Kiseleff

acest scop, atât pentru economie, cât și pentru o tranziție care să armonizeze cu caracterul de parc pe care orașul îl ia de aici mergând spre nord. (fig.



Fig. 83. — Vedere din Piața Victoriei spre Șos. Jianu

STUDIUL TRANSFORMĂRII PIETEI VICTORIEI

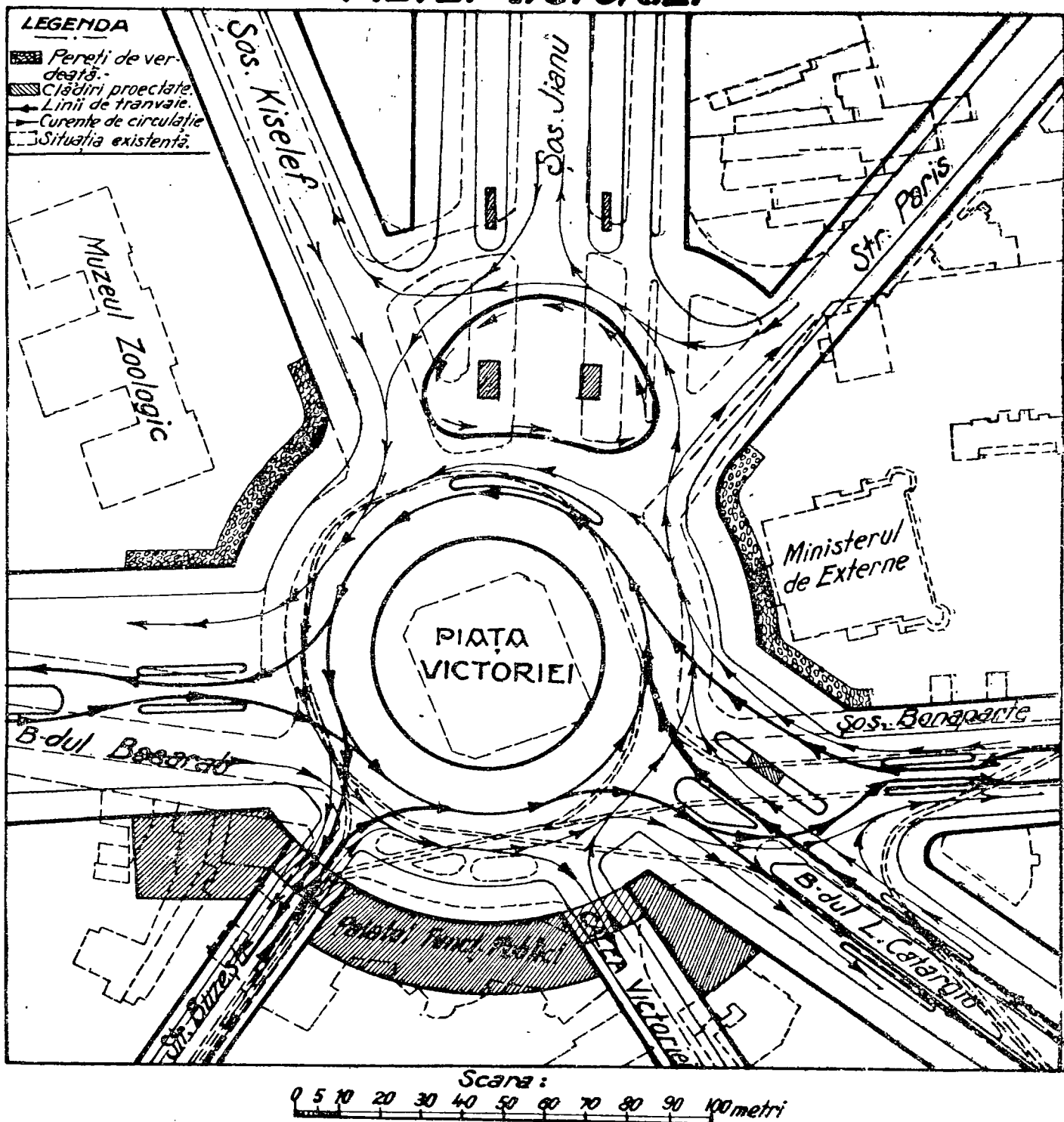


Fig. 84. — Propunere pentru amenajarea Pieței Victoriei.

82 și fig. 83) și mai ales pentru faptul că nu ne putem închipui ca posibilă dărâmarea sau transformarea fericită a actualelor clădiri importante cu fațade spre această piață, recomandăm un perete de verdeată, de arbori, formând pergole, pe sub care să fie conduse trotoarele, de o înălțime aleasă după principiile estetice. Acest perete va înconjura piața lăsând libere numai fațadele ce închid perspectiva dinspre Șos. Jianu și Șos. Kiselef. Cât privește orizontul spre Șos. Jianu și Kiselef, va rămâne liber, căci natura, parcul, sunt vederi estetice urbanistice, cari nu trebuiesc niciodată acoperite.

Totuși pentru completarea, sau mai exact zis, pentru marcarea cadrului rotund al pieței și de acea parte, două piloane, îndeplinind și alte funcțiuni utilitare și-ar găsi locul spre Șos. Jianu, la începutul ei (fig. 84).

Un ax de simetrie nu strică niciodată esteticei



Fig. 85. — Vedere din Șos. Jianu spre Piața Victoriei.

unei piețe, în cazul că și cadrul poate fi tratat cu o arhitectură simetrică.

Singura arteră care merită și poate eventual procura un ax de simetrie pieței este Șos. Jianu, care,

din dreptul vilei Filipescu, prezintă spre Piața Victoriei un profil longitudinal descendent favorabil unei perspective (fig. 85). Este însă greu a se creia față de acest ax o fațadă simetrică la clădirea opusă, adică spre Palatul Soc. Funcționarilor, fără a transforma acea clădire și a recurge eventual și la portaluri de închidere a căii Victoriei și a str. Buzești. Mai ales spre str. Buzești și bd. Basarab trebuie profitat de primitivitatea actuală (fig. 86).



Fig. 86. — Piața Victoriei vedere spre Bulevardul Basarab și Str. Buzești.

De altfel portalul de închidere la calea Victoriei mai este necesar și spre a îmbunătăți din punct de vedere estetic colțul defavorabil, prea ascuțit dintre calea Victoriei și b-dul Lascar Catargi. Acesta, în vecinătatea celuilalt colț fugit din suprafața pieței, adică colțul dintre șos. Bonaparte și b-dul Lascar Catargi, face ca într'acolo piața să fie lipsită de orice caracter estetic.

Dacă spre șos. Jianu și șos. Kiselef am văzut că s'ar putea da un caracter pieței, fie prin două sau mai multe piloane, fie chiar prin o balustradă joasă, care să lase vederea până la monumentul, a-

viației spre b-dul Lascar Catargiu, soluțiunea este mult mai greu de găsit.

Fig. 84 în care am introdus unele modificări este schița amenajerei acestei piețe, întocmită de d-l arh. *O. Doicescu* și ing. *T. Rudulescu* din Dir. Sistematizării Municipiului, inspirată de noi după principiile mai sus dezvoltate. Aceasta ar putea să satisfacă în măsura posibilităților cerințele estetice, de circulație și cele economice, ultimele fiind din acelea ce trebuiesc neapărat luate în seamă.

Atragem atenția în deosebi asupra modurilor, am putea spune ingenioase, cum cu cheltueli minime se poate înlătura marele inconvenient al încrucișărilor de circulație, anume, atât la colțul șos. Bonaparte-bd. Lascar Catargi, cât și la colțul șos. Jianu-str. Paris.

La primul colț un refugiu bine pronunțat, pare ca prelungește cu un perete nevăzut, ca o membrană, clădirea din spate pentru a separa aproape complet până în piața Victoriei, șos. Bonaparte de b-dul Lascar Catargi. Numai linia de tramvai, cât va mai dura în cuprinsul orașului, va mai perturba această armonie, prin o soluție care, ușurând mișcarea giratorie în piață, nu va importuna prea mult intrarea în piața Victoriei din spre b-dul Lascar Catargi din cauza frecvenței cu totul reduse a vagoanelor ce se vor mișca în acea direcție.

Soluția dată celui de al doilea colț dificil, spre șos. Jianu, constă în întrebuintarea unei așa zise ante-piață, tot cu mișcare giratorie, și care pare că este bine venită spre a așeza acolo și două piloane care să jaloneze și spre acea parte piața circulară principală, fără a opri vederea spre largi orizonturi.

Odată fixați asupra liniilor generale, rămân chestiunile de detalii: profilul transversal al pieței și antepieței; amenajarea refugiului central circular;

proporțiile pereților de verdeață; studiul piloanelor spre șos. Jianu; studiul porticurilor spre str. Buzzești și calea Victoriei, etc.

Nu este locul să intrăm aici în aceste detalii, căci ar fi să transformăm un studiu cu caracter general în adevărate proiecte. Dar trebuie să atrag atenția că o lipsă de proporție între aceste elemente accesorii estetice poate compromite realizarea artistică.

Astfel, profilul transversal al pieței să continue concavitatea șos. Jianu (fig. 83) sau în nici un caz să nu apară ca un relief convex refugiul circular central. Portalurile dinspre șos. Buzzești și calea Victoriei nu trebuiesc exagerate ca înălțime, fiindcă rolurile lor nu sunt de a marca, ci de a ascunde un defect de desaxare a unui front. Pereții de verdeață, cari au atât rolul de a imprima forma pieței, cât și acela de a ascunde aspectul heteroclit actual, vor trebui să fie tunși, formând suprafețe cilindrice și de o înălțime suficientă spre a-și îndeplini scopul privind măcar din piață. Este cert că acelaș scop nu va putea fi satisfăcut și pentru o privire de la o distanță mai mare, de pildă dinspre b-dul Lascar Catargi spre Muzeul de Istorie Naturală, sau dinspre b-dul Basarab spre Ministerul de Externe. Dar de la distanțe mari inconvenientele sunt mult șterse. Alegerea esenței arborilor va juca un rol foarte important în reușita unor astfel de intenții.

În fig. 81 arătăm că, dacă voim să evităm antepiețele, să evităm artificile urbanistice spre șos. Bonaparte în vederea organizării circulației, și să evităm și o pronunțată desaxare a frontului închis între str. Buzzești și calea Victoriei, față de șos. Jianu, ar trebui în acest caz să desființăm toate clădirile existente pe această piață, inclusiv Muzeul de Istorie Naturală. În acest caz am putea fi acuzați de vandalism, și noi căutăm să fim în urbansim și cât de puțin conservatori.

e) *Piața Brătianu.*

Această piață este destinată să aibă mai multe roluri funcționale bine determinate: 1) un teren de *circulație* care să înlesnească încrucișarea celor două mari artere axiale, adică b-dul Brătianu cu b-dul Carol; 2) o piață *arhitectonică* care să pună în valoare artistică fațadele clădirilor monumentale cari vor încadra piața, printre care vom considera în primul plan viitorul Palat Municipal; 3) un mare spațiu liber în centrul Capitalei care să devină *centru civic* în sens urbanistic.

Prima funcțiune, adică circulația, este impusă de situația de fapt și nu poate fi înlăturată. A doua funcțiune, adică piața Palatului Municipal, apare ca realizarea unui program de mult imaginat și ca o năzuință, devenită aproape un ideal administrativ. În fine, cea de a treia funcțiune, adică caracterul unui centru civic, apare și ca o necesitate și ca o oportunitate, de oarece Capitala noastră are nevoie de concentrarea într'un „centru civic” a unor clădiri monumentale publice, actualmente răspândite fără nici o idee călăuzitoare pe toată suprafața orașului; iar prezența Universității, a Ministerului de Agricultură și altor clădiri cu caracter public și în viitor și a Palatului Municipal, simbolul educației civice, în acest mare spațiu liber central, singurul de care se poate dispune fără cheltueli imense, garantează reușita unei astfel de întreprinderi de oportunitate.

Intellectualitatea noastră artistică ne cere ca să satisfacem și necesitățile și oportunitățile, pentru ca spiritul să fie mulțumit.

Prima funcțiune, adică circulația, nu cere un spațiu prea mare, ci numai o organizare tehnică. Un curent continuu pe un singur rând de vehicule și cu o iuțeală până la 20 km. pe oră, cum se permite în

piețele cele mai congestionate, lăsa să se scurga cel puțin 1650 vehicule pe oră, fie 6600 vehicule în 4 ore succesive din cele mai încărcate. Dacă deci, pe lângă fașia de 3 m. necesară gabaritului tramvaiului (daca nu se va transforma în metropolitan sau în trolleybus) și alta tot de 3 m. pentru camioane grele și cu iuțeală mică, cum și alta de 2,50 m. pentru trasuri cu tracțiune animală, mai lăsăm încă lărgimea necesară a două fășii de câte 2,50 m. pentru tracțiunea automobilă repede, adică total o lățime pentru un sens de circulație de 13,50 m., atunci numai numărul automobilelor de turism cari vor putea trece pe oră, cu o mișcare giratorie la intersecția celor două bulevarde va fi de 3300 sau de 13.200 în patru ore succesive cu circulația cea mai intensă. O asemenea circulație nu era atinsă în 1929 nici pe Potsdammerstrasse din Berlin, una din cele mai congestionate străzi ale acestui oraș mondial ¹⁾ unde în orele de mare circulație trec 330 vehicule de transport în comun (tramvaie și autobuze) și 550 automobile individuale pentru ambele sensuri, deci aproape jumătate într'un singur sens, deși în toată Germania existau în acel an peste 1.200.000 vehicule automobile.

Cum în acest punct de încrucișare posedăm lățimi minime de 24 m. spațiu liber, rezultă că pentru ambele sensuri de circulație avem un supliment de lățime de $24 - 13,5 = 10,5$ m. peste nevoile viitoare după previziunile cele mai exagerate, când am presupus că în București ar putea fi cam 200.000 vehicule automobile. La acea dată însă tramvaiele și tracțiunea animală va fi dispărută, așa că se vor câștiga și fășiiile acestor vehicule, fășii care vor admite un trafic de minimum alte trei șiruri de vehi-

1) A se vedea : C. Sfîntescu „Căile de Comunicație și Transporturile în Municipiul București” pag. 47.

cule automobile, deci alte cel puțin 4950 vehicule pe oră, într'un sens, de unde rezultă un debit total de minimum 8250 vehicule pe oră într'un sens sau 16.500 automobile pe oră în ambele sensuri ale circulației.

De aici conchidem că în 4 ore din cele mai congestionate ale zilei, vor trece cu ușurință pe aci cel puțin 66.000 vehicule adică o treime din numărul total al vehiculelor ce ar putea exista vreodată în București, ipoteză destul de liniștitoare.

Trecem la studiul celei de a doua funcțiuni de îndeplinit, adică aceia de a forma o piață arhitecturală și în special pentru a pune în valoare viitorul Palat Municipal.

Intr'o succintă expunere ce am făcut ¹⁾ privitoare la realizarea Palatului Municipal, subiect în strânsă legătură cu cel ce îl examinăm aci, arătam că soluția arhitecturală a acestui Palat va fi influențată de condițiile urbanistice locale, cari din nefericire nu sunt prea favorabile, căci apar aci dificultăți de perspectivă, de armonizare a fațadelor existente, de grupări de spații libere, și că aceste dificultăți nu sunt de neînvins. Mai arătam că Palatul Municipal trebuie să fie un monument izolat, cu spații cât mai mari libere de jur-împrejur și cu o așezare având ca perspectivă mai depărtată numai aceia dinspre prelungirea str. Edgar Quinet, fără pretenția unei perspective de avenue. Tot cu acea ocazie mai insistam că, dacă actualmente nu ne mai putem gândi să creiem avenue-uri pentru a așeza favorabil o clădire, nu vom ezita să propunem unele sacrificii, chiar importante, pentru a creia condiții favorabile în cazul unei clădiri simbolice, deci unice, și de o valoare artistică necontestată. Pentru a nu fi însă greșit înțeleși, completăm această părere, cu obser-

1) C. Sfințescu: „Palatul Municipal al Capitalei”.

vația că în genere monumentul arhitectonic trebuie adaptat pieței existente în trăsăturile ei generale, iar nu piața să fie creiată după monument, de oarece, mai ales în orașele vechi, această condiție inversată deseori face irealizabil monumentul. Așa dar în orașele existente și cu deosebire în cartierele centrale ale unui oraș, trebuie să urmărim numai unele ajustări propice ale terenului pus la dispoziție, pentru o mai bună adaptare la scopul urmărit.

Din cauza dificultăților locale menționate, adesea s'a pus, și desigur se va pune și în viitor, (căci nimeni nu poate împiedica răspândirea ideilor), chestiunea dacă nu este cazul să se caute o alta așezare a Palatului Municipal, într'alt cartier. Dacă admitem o asemenea ipoteză, atunci întregii amanejări a Pieței Brătianu i se schimbă bazele de studiu. De aceea este util ca să examinăm dela început dacă este recomandabil ca Palatul Municipal să fie ridicat în altă parte.

Așezarea unui asemenea edificiu trebuie să respecte o tradiție, să țină seamă de poziția topografică, să se acomodeze situației financiare, depinde în fine, de condițiile estetice. Am putea da o dezvoltare suficientă analizei acestor condițiuni pentru a câștiga o impunătoare majoritate de păreri favorabilă ideii că Palatul Municipal să-și păstreze terenul ce i-a fost destinat. Proporția ce suntem obligați a păstra acestui obiect în studiul nostru general, ne face să admitem că numai anunțarea sus arătatelor considerațiuni va fi suficientă ca să se înlăture a priori întrebarea pusă. Poate, numai considerații de ordin estetic ar mai putea fi aduse cu oarecare insistență în o discuție contradictorie. Ori, și aceste considerații pot fi examinate în raport cu argumentul că, în jurul statuei Brătianu se poate dispune de mari suprafețe cari să satisfacă exigențele unei piețe arhitectonice în înțelesul esteticei

urbanistice, după cum se poate vedea din fig. 87, o fotografie din avion.

Vom da oarecare extensiune analizei acestei afirmațiuni, care formează axul de rotație al soluțiilor ce s'ar putea discuta în raport cu această funcțiune a Pieței Brătianu. Sunt nevoit să cer permisiunea a reaminti, și a da și unele explicațiuni cu caracter



Fig. 87. — Spațiul disponibil în jurul Pieței Brătianu
(vedere din avion).

nou științific, regulilor scoase intuitiv în relief de *Camillo Sitte* relative la condițiile estetice ale unei piețe arhitectonice, adică la forma, proporția, cadrul, gruparea și decorarea piețelor.

Se știe că formele geometrice simple și regulate sunt cele ce produc efectele sensoriale artistice cele mai puternice, indiferent dacă aceste forme sunt proiectate pe un plan orizontal ori pe unul vertical. Dintre astfel de forme, în special la piețe, cercul și pătratul dau naștere la dificultăți de încadrare estetică și la monotonie în fațade, căci nu lasă libertatea alegerei unor proporții estetice între înălțimile clădirilor, fronturilor lor și prospectul lor. Forma triunghiulară este dezastruoasă, căci nu per-

mite vederi estetice de ansamblu a unei întregi laturi a pieței de cât cel mult din vârfurile triunghiului, iar o utilizare rațională și o decorare avantajoasă a pieței este aproape imposibil de realizat. Cu totul avantajos se prezintă însă forma dreptunghiulară sau aceia de trapez isoscel, sau chiar a unui trapez dreptunghic, căci defectele mai sus arătate dispar. De aceia celebrele piețe ale renașterii și chiar din epoca modernă, precum Piazza S-ta Annunziata din Florența, Piazza Campidoglio din Roma, Piazza San Marco din Veneția, Place de la Concorde din Paris și numeroase altele, au primit dintre aceste forme. Mici devieri dela forma regulată sunt cu atât mai greu de observat cu cât piețele sunt mai mari, căci perspectiva deformează, iar stereoscopia atenuiază până la dispariție reliefurile. Ajungem să lămurim pe aceste căi unele puncte obscure din explicațiile lui Sitte, sau să explicăm ceia ce acesta numai a simțit.

Perspectiva ne impune uneori să adoptăm la o piață o formă trapezoidală în loc de una dreptunghiulară. Studiul detaliat stereoscopic și acela al umbrelor ne face să ne decidem, după caz, între o fațadă pliată și una plană, care din ele ar fi să încadreze o piață: adică să alegem fie laturi în zigzaguri în planul orizontal al pieței, fie laturi rectilinii. Rizaliturile, mulurele și orice relief în general au o valoare cu totul redusă din punct de vedere estetic pe o fațadă orientată spre nord sau sub un cer în permanență cețos, căci umbrele care evidențiază reliefurile sunt inexistente. Așa este explicabil de ce sobrietatea fațadelor a apărut în țările nordice. Apoi diferențele de distanțe între planuri paralele nu apar stereoscopic de cât când ne apropiem, intrând într-o zonă limită în raport cu distanțele între acele planuri. De altfel apare oricui ca evident că, cu cât o piață e mai mare, cu atât deta-

liile arhitecturii, clădirilor pierd din importanță și numai liniile generale interesează.

Forma dreptunghiulară pentru o piață se impune și mai mult atunci când vrem să gradăm importanța clădirilor monumentale ce vor încadra acea piață. În raport cu clădirea predominantă se știe că piața poate fi de lungime sau de lățime: monumentelor înalte și cu fațade înguste le convine să predomine o piață în lungimea lor, căci nu vor avea de luptat cu alte fațade așezate în acelaș plan. Pe când clădirilor cu fațade lungi și puțin înalte se recomandă o încadrare în mod unitar a unei întregi și lungi laturi a pieței, căci înălțimea lor mai redusă nu cere o distanță prea mare în fața lor pentru privirea de ansamblu, cea urbanistică.

Dacă ținem seamă că o fațadă arhitecturală nu mai atunci este pusă în valoare, când poate fi privită deodată în întregul ei, pe orizontală și pe verticală, și că, în asemenea condiții, un ax de simetrie vertical sporește acțiunea sentimentală estetică prin echilibrul aparent al compoziției, prin ritmul creat din repetarea unei proporții armonioase, trebuie să căutăm ca în fața monumentului să păstrăm spațiul liber necesar unei asemenea priviri urbanistice.

Unghiul diedric măsurat pe un arc orizontal vizual (format din două planuri verticale) care ne permite fără forțare să vedem un ansamblu, este de maximum 90° ; în care timp cel al vederei sincronice pe verticală într'un unghi diedric format de planul orizontal (pământul) și altul cuprinzând două paralele orizontale, scade. Din contră, dacă încercăm a spori unghiul diedric măsurat pe un arc vertical vizual, cel orizontal limită scade sub 90° .

În orice caz putem considera ca limite sincronice unghiul de 90° pe arc orizontal și 45° pe arc vertical. Formele ce es din aceste unghiuri limită nu mai sunt vizibile sincronice.

Nu cunoaștem încă relația geometrică între aceste doua unghiuri vizuale, dar știm că artiștii privesc din experiență operele de arta sau obiectivele lor de inspirație, pe verticala, sub trei unghiuri de vedere: la 45° , adică dela o distanță egală cu înălțimea obiectului (privirea de detaliu parțială); la 27° , adică dela o distanță egală cu de 2 ori înălțimea lui (privirea de ansamblu) și în fine la 18° adică dela o distanță de trei ori înălțimea obiectului (privirea picturală). Din punct de vedere al esteticii urbanistice numai privirile de ansamblu și mai ales cele picturale ne intereseaza (fig. 88).

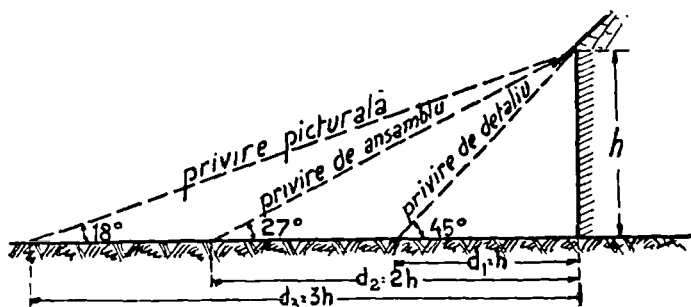


Fig. 88

Aceste constatari ne dau posibilitatea să determinăm anumite raporturi lineare estetice, ca cel de pildă între lungimea și lățimea unei piețe, pe care urbanistii au fost de acord până acum a-l admite 1,5 până la 3, și excepțional și mai mult, după caz, dar fără să dea vre-o explicație științifică acestei proporții. Se poate însă demonstra utilitatea acestor raporturi limită care diferă după modul cum voim a pune în valoare monumentele. Astfel la o piață dreptunghiulară monumentul *predominant* așezat pe laturea scurtă a pieței trebuie să aibă înălțimea fațadei mai mare ca lățimea ei, fiind-că de aceea s'a așezat astfel: adică privirea estetică să poată fi găsită în o zonă a pieței aflată la o dis-

tanță de monument de 2—3 ori înălțimea monumetului în care unghiul de privire verticală să fie sub 45° . Atunci avem o piață de adâncime. Fig. 89 demonstrează că o astfel de piață trebuie să aibă,

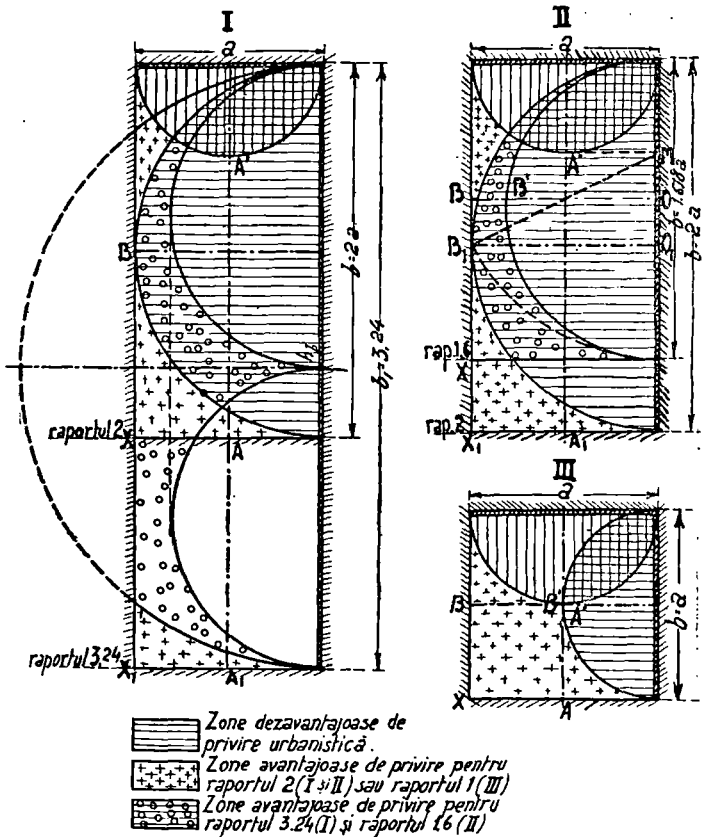


Fig. 89

raportul limită inferior cel puțin 2, însă un raport favorabil este de 3,24 și atunci tratarea laturei lungi a pieței cere dispoziții speciale.

În adevăr, dacă raportul ar trece prea mult peste 2, cum locul geometric al unghiului limită de 90° sub care poate fi văzută fațada întreagă a monumentului este un semicerc, rezultă că ar trebui să

izolam pe aceeași latură mai multe monumente, și atunci cadrul pieței ar fi prea mult întrerupt. Întreruperea fațadei este necesară fiindcă în piață nu ar exista nici un punct axial fațadei de unde întreaga fațadă să fie privită și deci axele ei de simetrie nu ar mai servi cu nimic efectului estetic produs prin ritmul unei periodicități de forme; acele axe ar rămâne numai niște impedimente la satisfacerea unei distribuții interioare.

Din contră, dacă edificiul predominant este dispus pe latura lungă a pieței, atunci fațada acelui monument va fi mai mult lungă de cât înaltă și cu deosebire când acel edificiu va ocupa întreaga acea latură. Considerații analoage, arătate în fig. 90 ne

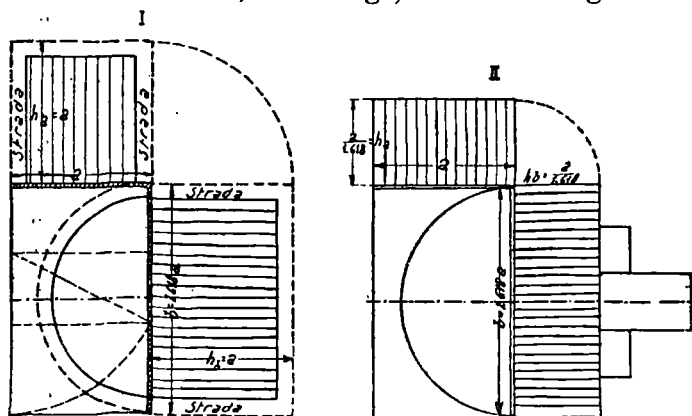


Fig. 90

conduc la concluzia că raportul între lungimea și lățimea „pieței de lungime” să nu treacă de 2, fără a se scobori sub 1,6.

Când piața se apropie de forma pătrată spectatorul se va putea orienta mai greu asupra monumentului predominant și monotonia va apare (fig. 89).

Mărimile fațadelor și înălțimilor diferitelor clădiri ce încadrează piața trebuie să se echilibreze,

considerate fiind acele edificii și pe unități și pe grupe.

O fațadă lungă într-o piață neproportionată ar putea fi privită întreagă deodată numai pe o direcție oblică, dar atunci formele regulate geometrice căutate apar sub alte aspecte mai puțin simple și dau un efect estetic sensorial mai slab. Așa se explică de ce vederile normale (de față) sunt cele mai căutate din punct de vedere estetic și de ce se caută ca piețele să lase spectatorului posibilitatea ca să observe monumentele din cât mai multe puncte, și în special axiale, sub unghiurile avantajoase sus arătate. Dela aceste considerații poate pleca un studiu asupra întrebuirii clădirilor simetrice sau asimetrice în piețe.

Nu trebuie un examen prea atent ca să ne convingem că pentru un monument cu vederea în lungul unei piețe sunt mult mai numeroase punctele din care acel monument poate fi privit în condiții estetice urbanistice de cât pentru unul așezat pe latura lungă a pieței. Se mai observă că, cu cât „raportul” pieței crește, cu atât un monument se află mai avantajat dacă ocupă latura mică a pieței; și cu cât descrește acel raport, situația monumentului „de lungime” se ameliorează. Așa dar arhitectura monumentelor din piețe cată a fi adaptată acestor cerințe.

De pildă într-o piață de adâncime monumentul predominant așezat pe latura a , cea scurtă a pieței, va avea o înălțime h mai mare ca lungimea a a fațadei, și anume în o proporție apropiată de raportul 1.618 cunoscut cu proprietăți estetice sensoriale considerate „divine”. În schimb monumentul secundar, așezat pe latura b lungă a pieței nu va avea o înălțime h mai mare ca latura scurtă a pieței. Dacă voim să păstrăm raportul 1.618 și aici, dar acum inversat, ar trebui să scurtăm lungimea fața-

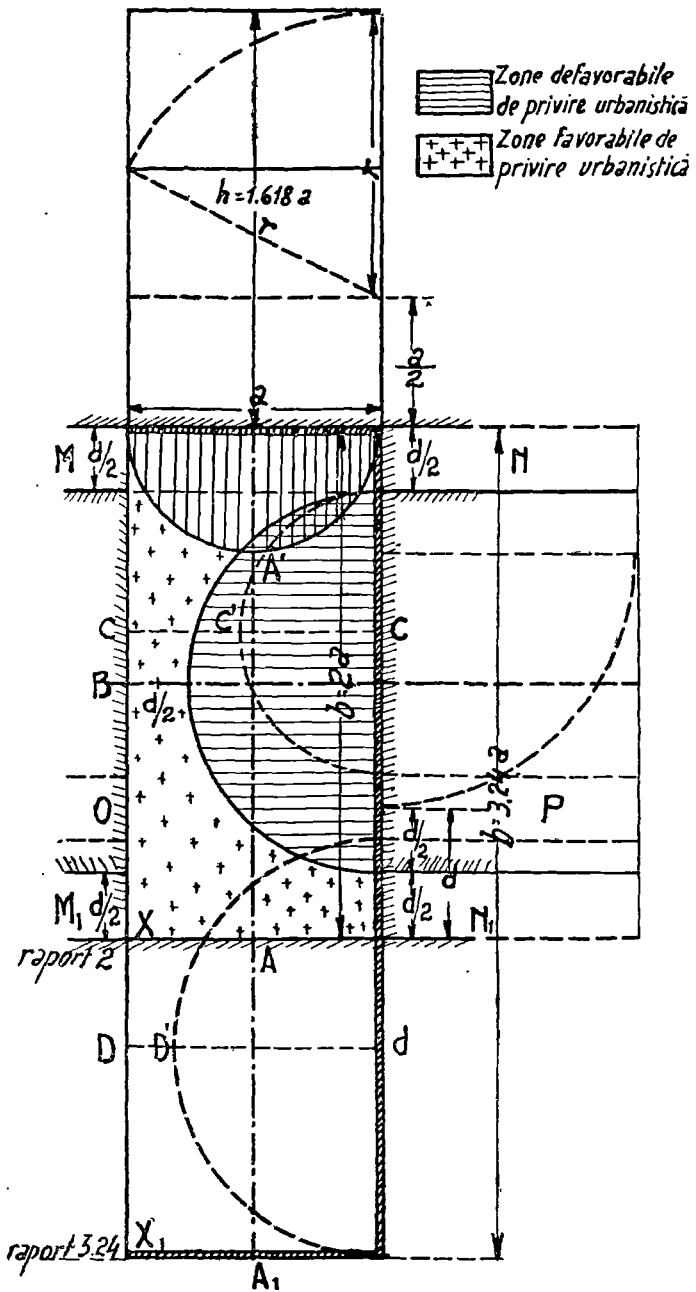


Fig. 91

dei acelei clădiri dela 2 a la 1,618 a; și pentru acest scop se recomandă ca străzile laterale M și N să traverseze piața ca în fig. 91. Când proporția pieței se apropie de 3,24 atunci este necesar a se mai introduce o stradă O P transversală, tocmai pentru proporționarea lungimei fațadelor cu înălțimile lor la clădirile ce încadrează laturea lungă a pieței, în jurul raportului estetic 1,618.

În o astfel de piața am avea axa pe lungimea AA' de privire a fațadei simetrice a clădirii de pe laturea a și numai punctul B pentru clădirea de pe laturea b, sau CC₁ și DD₁ dacă se introduce strada transversala OP.

Un singur punct X exista în aceasta piața de unde pot fi vazute deodata integral toate fațadele, de pe laturile a și b ale pieței. De aceea vederea din colțul X trebuie special studiată, anume racordul între clădirea pe laturea a și clădirea pe laturea b să se facă armonios.

Dacă piața are raportul apropiat de 1,618 atunci nu mai putem așeza monumente predominante ca în piețele de adâncime, adică cu înălțimi în raport cu lungimea fațadei în proporția tăeturei de aur (proporția divină), căci acel monument ar fi insuficient privit în înălțime din interiorul pieței. Și atunci ori dam acelui monument o înălțime mai mică de cât fațada (deci o forma dreptunghiulară culcată în raportul 1,618) ori ne resemnăm la forma pătrată a fațadei monumentului de adâncime. În primul caz vom fi însa nevoiți, pentru păstrarea unui ritm, să introducem turnuri pe fațada clădirii de pe laturea lungă a pieței. Rezultă că piețele cu raportul în jurul 1,618 se pretează la clădiri nu prea înalte (fig. 90).

În rezumat, *pieța dreptunghiulară care se prezintă cel mai avantajos, atât ca proporția laturilor ei cât și ca proporția fațadelor clădirilor în raport*

cu înălțimile lor, este cea în care raportul lungimei față de lățime (adâncime) este între 2—3,24.

Din cele arătate până aci reese clar strânsa legătură între forma și proporțiile pieței și cadrul format de clădirile ce o limitează. Cadru închis pentru determinarea formei pieței; o arhitectură cât mai unitară pentru a obține un ritm armonic în vederile de ansamblu; înălțimi cari să corespundă proporțiilor pieței urmărind ritmuri pe verticale.

Nu este necesar totdeauna ca o piață să fie integral încadrată într'un acelaș styl arhitectural. Sunt piețe celebre, ca Piazza Signoria din Florența, în care nici stilul nu este unitar și nici nu există axe de simetrie. În asemenea cazuri însă se cere ca cel puțin o lature întreagă a pieței, care poate fi vizibilă deodată, să fie tratată în acelaș styl iar colțurile (unghiurile) pieței să fie armonice legate.

Gruparea unor piețe și decorarea lor contribuie la sporirea efectului lor estetic. Dar libertatea artistului este mai mare în această privință.

Dacă aplicăm acum aceste considerații de teorie estetică a piețelor la cazul Pieței Brăitanu, observăm că terenul de care dispunem sau am putea eventual dispune (fig. 87), poate primi cu ușurință forme dreptunghiulare favorabile din punct de vedere estetic așezării unui edificiu predominant, care se cuvine a fi în această piață Palatul Municipal. Proporțiile pieței și așezarea Palatului Municipal ca motiv predominant sunt condițiile ce au nevoie de mai multă examinare în raport cu situațiile speciale de estetică locală și cele financiare pentru realizarea ansamblului pieței.

Dar pentru a ajunge la o concluzie trebuie ca în prealabil să examinăm și cel de al treilea aspect funcțional al acestei piețe, adică acela de *centru civic*.

Un centru civic, într'un oraș ca București, cere

cel mai mare spațiu liber public existent și cât mai în mijlocul orașului, dacă s'ar putea chiar în partea lui istorică; mai cere ca în jurul acestui mare spațiu liber public să existe terenuri suficient de mari pe care să fie edificate clădirile publice importante ale orașului. Suprafața de cel puțin 350×100 m. fie 35.000 m. p. de care se poate dispune în Piața Brătianu, cu toată frântura de aliniament și diferențele de lărgimi existente, ar putea fi amenajată ca o piață-centru civic, analog cu acele proiectate pentru orașul Washington, ori San Francisco din Statele-Unite ale Americii.

În *Washington* s'a proiectat cel mai mare centru civic cu cele mai multe clădiri monumentale publice, alungit dela Capitol până la Lincoln Memorial, pe râul Potomac, pe circa 3 km. Acest centru civic este însă combinat cu un parc. Centrul civic al orașului *San Francisco* este mai comparabil cu cazul Bucureștiului. În acest oraș predomină în centrul civic Palatul Municipal, înalt de 99 m. și cu o fațadă de 133 m., supraînălțat cu un dom de 36 m. diametru. Colțurile pieței sunt încadrate cu diverse clădiri ale serviciilor publice, iar laturile dreptunghiului, care formează piața, sunt ocupate cu: un auditorium pentru 5000 persoane, apoi cu o bibliotecă publică și cu alte clădiri ale statului. Spațiul liber ar avea deci între fațade cam 250×180 m. fie 45.000 m.p. Mai reamintim pentru comparație, că piața Primăriei din *Viena* inclusiv grădinile ei, are $200 \times 360 = 79.000$ m.p.; piața *San Marco* din *Veneta* 13.000 m.p.

Prin urmare este oportun ca în Piața Brătianu să se organizeze un centru civic, cu Palatul Municipal, Universitățile, Bibliotecă publică, Ministerul Agriculturii, iar pe terenul Spitalului Colțea, s'ar putea edifica Ministerul Sănătății Publice și al Muncii, astăzi cu multă modestie ascunse publicu-

lui. Desfășurarea fațadelor atâtor clădiri monumentale publice cere însă întrebuințarea ca piață a întregului spațiu disponibil, adică din str. Batiște până în str. Doamnei (fig. 91).

În acest caz, dacă forma și proporția, elemente ale esteticei pieței, pot fi păstrate cu egal efect sensorial artistic și chiar spori valoarea estetică prin efectul sentimental al unui orizont vast, condiția însă de încadrare estetică a acestei piețe-centru civic devine mult mai greu de îndeplinit. Să ne



Fig. 91. — Vedere din Str. Batiște până în str. Doamnei.

explicăm. Pe laturile lungi ale pieței clădirile vor apare fatalmente heteroclit, în deosebi cele de pe latura de apus (fig. 91). Tot acolo vastele spații libere, ca acela al Pieței Universității și acela al Palatului Șuțu, etc. fac imposibilă obținerea unui cadru echilibrat. O remediere constă în studiul grupădei estetice a pieței Brătianu (centrul civic) cu piața Universității. Latura opusă (cea dinspre răsarit) va fi încadrată într'un timp destul de îndelungat din cauza lungimei ei și situației financiare

a statului. Pe această latură se poate obține o armonie (fig. 91, 93, 94 și 95).



Fig. 92. — Vederea fațadelor pe latura de apus a viitoarei Pieței Brătianu.



Fig. 93. — Vederea laturei de răsărit a viitoarei Pieței Brătianu, din spre Str. Doamnei.

Aceste argumente ne conduc a considera doua ipoteze pentru această piață: ipoteza unei singure mari piețe între str. Batiște și Str. Doamnei (cu piațete secundare în jurul fațadelor clădirilor monumentale) și ipoteza a doua piețe comunicante, adică una mai importantă între Str. Batiște și b-dul Carol, și alta secundară, între acest bulevard



Fig. 94. — Piața Brătianu (starea actuală vedere spre Ministerul Agriculturii).

și str. Doamnei, ambele separate printr'un dispozitiv arhitectural pentru a le putea da caractere arhitecturale deosebite, fără a strica armonia lor. Vom obține atunci o grupare de piețe, dar o grupare specială, cu continuare de aliniamente, fără mari diferențieri funcționale, cum nu este cazul grupărilor de piețe ce întâlnim aiurea, dar mai justificate (fig. 96).

În prima ipoteza, cum în mod logic ținem ca Palatul Municipal să fie edificiul predominant, se impune o astfel de așezare a acestui Palat spre a putea fi privit în lungul pieței. În acest caz fațada

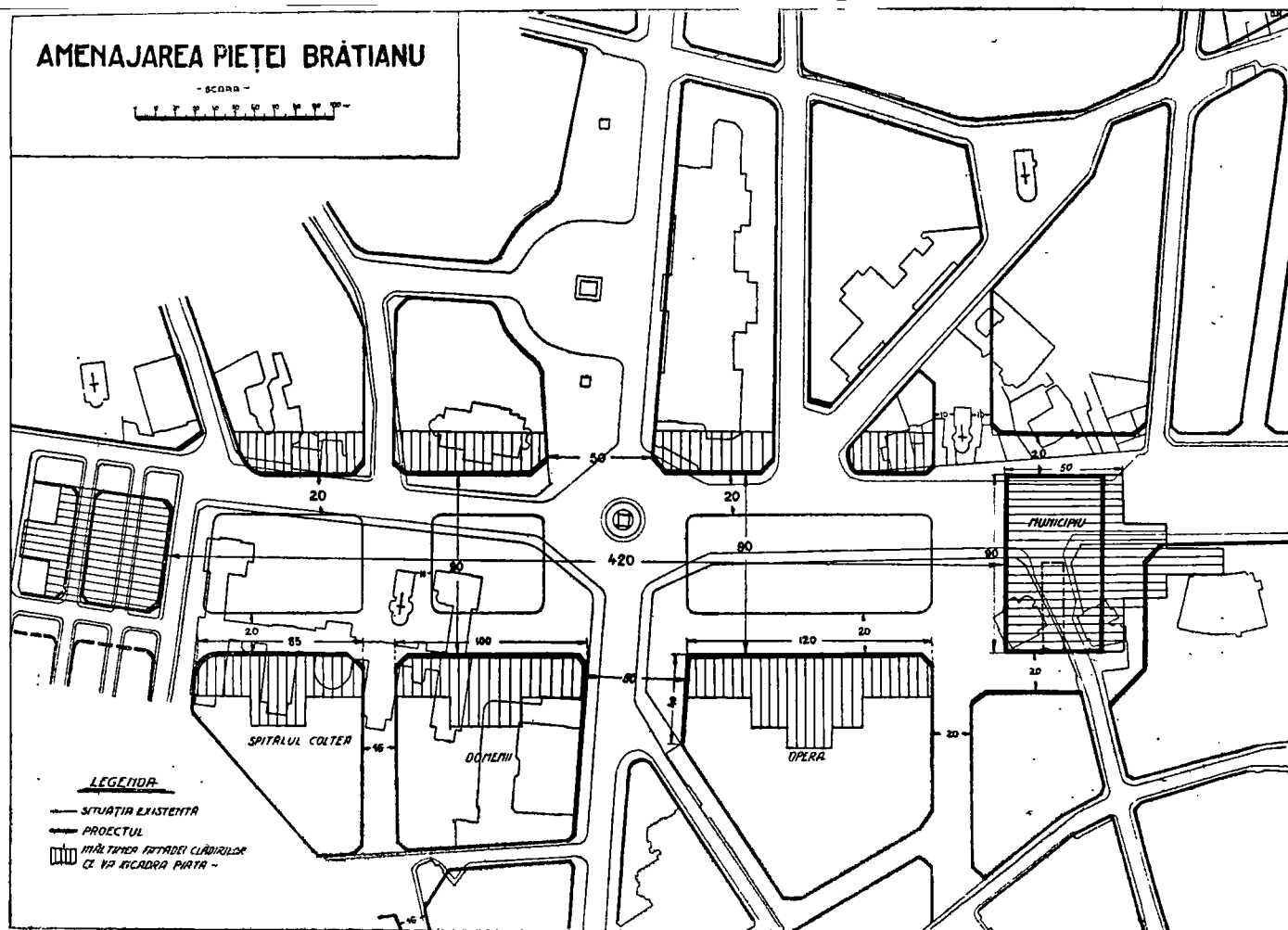


Fig. 95. — Soluția unei piețe lungi deestinată unui centru-civic în Piața Brătianu.

acestei clădiri va fi mult mai înaltă de cât lungă și va fi așezată pe una din laturile scurte ale pieței.

Este ușor a ne hotări între laturea dinspre str. Batiște și cea dinspre spre Doamnei, căci așezarea spre str. Batiște prezintă mai multe avantaje. Anume lasă a se vedea din piața principală fațada sudică, deci una bine luminată, în care efectele de umbră vor scoate în relief arhitectura acelei fațade principale; apoi cercetând profilul în lung al pieței

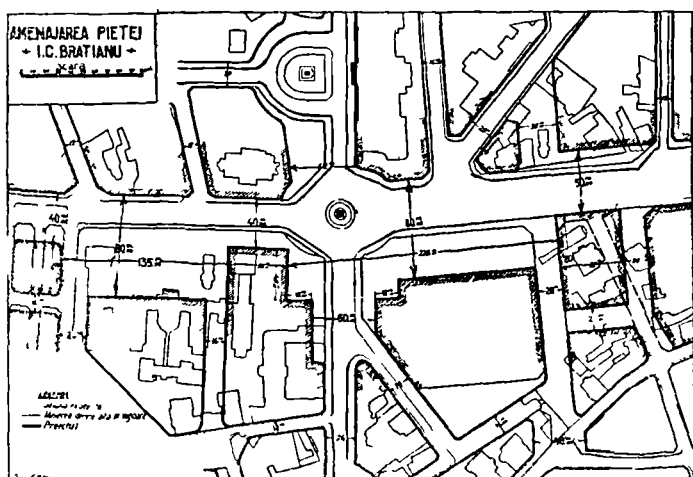


Fig. 96 — Ipoteza a două piețe comunicante și în continuare.

observăm că aceasta prezintă o rampă ușoară spre str. Batiște și deci și clădirea predominantă, care trebuie să fie așezată pe punctul culminant, ajută natura; mai departe, spre această parte se va putea obține un front de clădire mai mare, și deci un cadru și o clădire mai convenabile; în fine, tot spre această parte șansele unei încadrări rapide a pieței sunt mai mari, și deci ansamblul estetic va fi mai curând realizat (fig. 95).

Dacă tot în ipoteza unei singure piețe am așeza Palatul Municipal pe laturea lungă a pieței, deci cu fațada principală spre str. Edgard Quinet prelun-

gită, atunci fațada acestui palat, din cauza proporției pieței, nu ar putea ocupa nici jumătate din lungimea totală a pieței, și, deci, pentru echilibrarea cadrului dinspre acea parte, se va construi o clădire similară în locul Spitalului Colțea, și atunci Palatul Municipal nu va mai predomina în acest centru civic; ceea ce nu ar corespunde intenției noastre manifestată de la început (fig. 97). Dacă mai

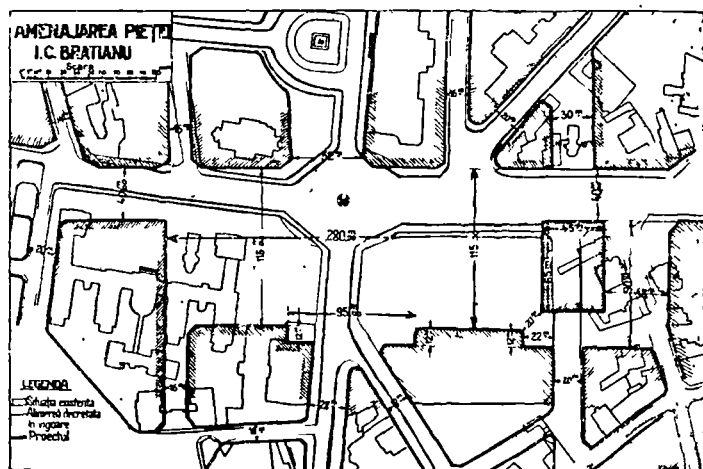


Fig. 97. Ipoteza unei singure piețe cu Palatul Municipal în axul Str. Edgard Quinet

adăogăm și observația că la o așezare pe adâncimea pieței devin mai numeroase punctele din piață de unde ansamblul Palatului Municipal poate fi privit pictural, pe când în cazul celei de a doua așezări (pe lungul pieței) asemenea puncte în jurul unui plan axial fațadei ar fi foarte restrânse și anume cât mai spre colțul Universității și al Academiei de Arhitectură, alegerea nu este dificil de făcut.

Este locul să observăm că o așezare a Palatului Municipal cu fațada pe laturea pieței dinspre str. Batiștei exige o proporționare între plinul fațadei și golul produs de b-dul Brătianu pe acea latură. Această proporționare constituie partea delicată a

soluțiunei și ne conduce a fi parcimonioși la determinarea lățimei acelu Bulevard la intrarea lui în Piață (fig. 95).

În a doua ipoteză, adică dacă separăm în două piața-centru civic spre a forma o grupare de piețe, atunci nu e greu de constatat că inconveniente așezării Palatului Municipal pe latura lungă a primei piețe sunt mult atenuate, ca și avantajele unei așezări pe latura scurtă a pieței spre str. Batiște. Mai mult, așezarea Palatului Municipal pe latura lungă asigură o încadrare rapidă și mai completă a acestei piețe, rezultat destul de atrăgător pentru spiritele grăbite ale vremurilor noastre. Proporțiile însă între lungimea fațadei, lărgimea pieței și înălțimea acelei clădiri, pentru a obține efectul estetic dorit, vor impune o înălțime nu prea mare pentru Palatul Municipal și atunci ideia de predominare va avea o aplicațiunea prea localizată față de unele clădiri înalte apărute în București.

Conchidem: Dacă se asigură executarea întregului centru civic, cu o singură piață între str. Batiște și str. Doamnei, Palatul Municipal va fi mai avantajos așezat spre str. Batiște cu vedere în lungul pieței și obligator i se va da o înălțime impunătoare în oraș. Dacă primul caz nu se va realiza din diferite motive, astfel că piața va fi redusă între str. Batiște și b-dul Carol, atunci așezarea fațadei Palatului Municipal pe latura lungă cu vedere spre str. Edgard Quinet și cu o înălțime proporțională, este de preferat.

Prin urmare prima chestiune de rezolvit este : *o singură piață-centru civic, sau două piețe ?*

De la început observăm că din punct de vedere estetic divizarea spațiului mare liber în două piețe nu este justificată funcțional, ci reprezintă numai un artificiu pentru a ameliora efectul produs de o așezare a Palatului Municipal pe latura lungă a

pieței unice. Dar știm că dispozițiile nejustificate dau efecte antiestetice de ordin intelectual, și, prin urmare putem elimina ipoteza a două piețe grupate aci. Rămâne atunci să ne hotărâm între alegerea unei piețe mari unice, și o altă piață, mai restrânsă, între b-dul Carol și str. Batiște.

Piața aceasta restrânsă nu ne permite dezvoltarea pe laturile ei a unui centru civic și am arătat ce efect estetic poate produce un astfel de centru într'un oraș important. Apoi iarăș este știut că într'un oraș mare, tot din punct de vedere estetic, este recomandabilă prezența a câtor-va piețe de mari dimensiuni. Bucureștiul nu are asemenea piețe cu caracter estetic. Să nu profităm de situația ce ni se oferă a creia o mare piață? Pe de altă parte efectul estetic al spațiului liber este mai accentuat cu cât acel spațiu este mai mare: de ce dar să micșorăm la jumătate suprafața unei piețe pentru care putem ușor avea spațiul necesar?

Toate aceste argumente ne conduc nu numai la a ne hotărî pentru o singură piață mare între str. Batiște și str. Doamnei, dar și la gruparea acestei piețe cu alta, perpendiculară pe ea, aceia a Universității, care trebuie restudiată din acest punct de vedere.

Trecând acum la *proportionarea înălțimilor clădirilor* în raport cu desfășurarea fațadelor lor pe această piață, observăm că silueta Palatului Municipal așezat pe adâncimea pieței s'ar apropia de un zgârie-nor de 60—80 m. înălțime. Față însă de înălțimea clădirilor de pe laturea lungă a pieței, cari nu poate întrece 20—24 m. este posibil ca să fim nevoiți a micșora și înălțimea corpului principal al Palatului Municipal. Totuși, pentru predominarea pieței în adâncime, nu se va putea evita turnul sau forma unei piramide în trepte a părții superioare a edificiului.

Suntem datori acum o lămurire, căci ar putea cineva să găsească o contradicție între concluzia de mai sus și cele scrise de noi în 1928, când ne-am ocupat cu chestiunea Palatului Municipal ¹⁾, dar mai mult din punctul de vedere al arhitecturii clădirii.

În acea expunere arătam că o așezare avantajoasă a Palatului Municipal ar fi netagaduit aceia pe latura cea mai lungă a pieței dintre str. Batiște și b-dul Carol.

La acea dată însă nu puteam spera că se va admite exproprierea terenului viran dintre Ministerul Agriculturii și Spitalul Colței, și nici dărâmarea cel puțin a aripilor esențiale ale acestui spital, dacă nu chiar completa lui desființare; nu se putea propune nici eventuala mutare a statuei Brătianu într-un punct mai favorabil al noiei piețe. Actualmente împrejurările ne permit să considerăm și asemenea ipoteze și, evident, soluțiile se schimbă.

În fig. 95—97 dăm indicații sumare asupra diferitelor soluții dezbătute mai sus pentru această piață. În aceste scheme pot fi observate și distribuția piețelor secundare grupate cu cea principală, cum și forma cadrului pieței.

Desigur că fiecare schemă poate fi analizată în detaliu din toate punctele de vedere: estetic, ca circulație, ca funcțiune, ca economie.

Cadrul acestui studiu ne impune însă să ne oprim aici. Nu am căutat de cât să arătăm amplitudinea unui astfel de studiu.

f) *Piața Halelor Centrale*

Orice dispoziție se va lua în viitor pentru piețele de alimentare ale Capitalei, adică de se va crea câte una pe sectoare deservite de linii ferate, sau mai

1) C. Șfințescu: „Palatul Municipal al Capitalei”.

multe, pe cartiere, furnizate ca astăzi în bună parte de la una mare centrală,, dar prevăzută cu toate mijloacele moderne de aprovizionare, transport și distribuție, piața Halelor Centrale va rămâne cu caracterul istoric al unei piețe de exploatare (târg).

Așezarea acestei piețe în partea cea mai veche a orașului, la încrucișarea unor mari artere de circulație, și în mijlocul unei populații dense care trebuie aprovizionată cu alimentele strict necesare, și în cantități destul de mari, ne impune să ne gândim că orice transformări am face pentru o sistematizare a acestui cartier, trebuie să studiem această piață ca una de «*exploatare*» (Nutzplatz, sau după alții Marktplatz).

O piață de exploatare are un rol pur «*funcțional*» și prin urmare «*făcând ceea ce trebuie făcut*» pentru îndeplinirea funcțiunei unei astfel de piețe, tindem spre o creațiune estetică.

Este dar necesar să desprindem dela început ideea de piață de exploatare, care nu trebuie confundată nici cu piața *arhitecturală* sau de *ornament*, nici cu cea de *circulație* (cum ar fi cele din fața garilor, etc.), nici cu *squarurile* (piețe de staționare, de odihnă).

Denumirea germană de Marktplatz este mai precisă, caci ne indica funcțiunea: *pieță-târg* sau pur și simplu *târg*, cuvânt bine intrat în etimologia română.

Asemenea târguri formează tradiția seculară a orașelor. Ele trebuiesc pastrate și perfecționate, dar nu desființate, cu toate că rolul lor este acum mult atenuat, prin construcția imobilelor mari, cu multe apartamente, prevăzute la parter cu prăvălii de tot felul.

În orașele mici și la periferia celor mari, târgurile sunt încă necesare, mai ales la noi, țară agricolă și cu populație risipită.

„Piața” Halelor Centrale din București formează o tradiție și va rămâne încă o necesitate. Trebuie să i se dea însă forma definitivă adecvată importanței cu care va rămâne, și mai ales, va trebui adaptată ca situație, proporție și amenajare, transformărilor în curs pentru punerea în valoare estetică a Dealului Patriarhiei.

Tocmai în potrivirea acestui acord estetic constă dificultatea studiului amenajerei Pieței Halelor Centrale. Din cauza acestei dificultăți serioase, de la început apare alternativa din care decurge totul: *sa rămână în acest centru o piață-târg (de exploatare) sau să dispară cu totul în favoarea unei comune piețe de circulație, combinată cu amenajeri de interes arhitectonic?*

Am arătat motivele care ne fac să alegem soluția păstrării unei piețe-târg aici, la care se adaugă și unul de ordin practic: o încercare a elimina cu totul o astfel de piață, este aproape sigur că va eșua. Urbanismul trebuind să fie în același timp și practic, vine în favoarea ipotezei noastre.

De altfel nici nu vedem argumente serioase pentru eliminarea unei piețe-târg de pe malul stâng al Dâmboviței.

Că ar fi acel spațiu insuficient, că ar strica un aspect de curățenie, liniște, selecție, la poalele Dealului Patriarhiei, nu sunt argumente valabile acestui caz. Am arătat importanța acestei piețe-târg, *ca târg*, care va fi redus în proiectul nostru la o piață regională, iar nu de interes general cum este astăzi. Cât privește condițiile celelalte, de ordin pur estetic, acestea pot fi satisfăcute prin un plan rațional de amenajare și de exploatare a pieței-târg.

Așa dar vom trece la examinarea *poziției, spațiului și cadrului* funcțional al acestei piețe-târg.

Este de la sine înțeles că pentru acest teren public trebuie să evităm cât mai mult exproprierile

pentru a nu încărea prea mult bugetul oraşului, şi ca atare să utilizăm pe cât posibil terenul public existent. Pe de altă parte actuala Piaţă Bibescu-Vodă intră categoric în cadrul amenajării Dealului Patriarhiiei şi aceasta ne impune eliminarea de pe malul drept al Dâmboviţei a oricărei pieţe de exploatare. Rămâne să căutăm o aşezare a pieţei pe malul opus. Cercetând planul oraşului la scară mare, pe care sunt desenate construcţiile existente, uşor ne putem convinge că o deplasare spre amonte sau în avalul Dâmboviţei a actualei pieţe-târg de pe malul drept, este aproape imposibilă din punct de vedere financiar, şi inutilă chiar, din punct de vedere estetic şi al circulaţiei.

Pe de altă parte terenul cuprins între str. Halelor, b-dul Maria, Dâmboviţa şi calea Rahovei este necesar integral pentru viitoarele linii şi gări subterane ¹⁾ care vor folosi traseul Dâmboviţei, cum şi pentru o eventuală linie metropolitană nord-sud a Capitalei, care se va întretăia aici odată cu cea dealungul Dâmboviţei (fig. 98).

Trebuie dar să examinăm dacă va fi suficient terenul cuprins între bd. Maria, str. Carol (viitorul bd. Colţei-Prelungit) până la podul Şerban Vodă şi Dâmboviţa. În această parte s'au făcut deja unele exproprieri pentru extinderea halelor, a unor imobile cu faţadă spre str. Carol şi spre actuala Hală de Peşte, astfel că s'ar putea dispune, scăzând terenul necesar circulaţiei pe bd. Maria, bd. Colţei-Prelungit şi Splai, de o suprafaţă totală de circa 8.000 m. p.

Oricare ar fi ipoteza în care ne aşezăm, trebuie să presupună, să ceară, acoperirea Dâmboviţei, cel puţin pe porţiunea calea Rahovei-calea Şerban Vo-

1) C. Sfinţescu: „Asupra liniei ferate traversând Capitala în lungul „Dâmboviţei” (Septembrie 1925 — fig. 15 a).

dă, astfel că spațiul arterelor de circulație va fi sporit prin o astfel de măsură, ceea ce va înlesni proiectul de amenajare al pieței-târg și va îmbunătăți și aspectul estetic în această parte.

Suprafața netto de 8.000 m. p., mai sus arătată, de care putem dispune, este suficientă pentru amenajarea unei piețe-târg cu caracter local ce urmează să organizăm aici.

Trebuie însă să *accentuăm că soluția noastră nu este aplicabilă decât concomitent cu organizarea unor alte piețe-târguri de aprovizionare pentru en gros*, fie unul mai mare pentru tot orașul în regiunea abatorului, fie a altor 4 la cele patru puncte cardinale ale orașului și pe care le-am menționat în planșa Nr. 20 din lucrarea noastră «*Căile de Comunicație și Transporturile în Municipiul București*».

Odată poziția și spațiul acestei piețe-târg determinate, pentru a-i fixa *cadrul* trebuie să examinăm vecinătățile. Spre sud-vest va predomina ca importanță amenajarea Dealului Patriarhiei inclusiv actuala Piață Bibescu-Vodă și ca atare laturea din spre această parte va fi încadrată de această amenajare. Spre nord-vest se va dezvolta o piață de circulație a gării metropolitane, pe partea opusă a b-dului Maria; spre bd. Colței-Prelungit (azi str. Carol) cadrul acestei piețe va fi format din cadrul b-dului adică din clădiri înalte, perete care să echilibreze cu desfășurarea ascendentă opusă, spre Dealul Patriarhiei. Astfel fiind, suntem forțați a rămâne încadrați în o formă generală triunghiulară,, care nu este o formă de utilizare ușoară.

O altă chestiune importantă, care iaraș se pune înaintea de a intra în studiul detaliilor, este: *în ce măsură să se dezvolte în înălțime folosința spațiului acestei piețe-târg ?*

Avem exemple moderne cu utilizări în înălțime

a spațiului din astfel de piețe de aprovizionare centrală, dar avem și exemple de utilizări cu înălțimi cu totul reduse : 3—5 m. cel mult (piețele-târg descoperite).

Suntem de părere că ultima soluție se aplică în cazul considerat aci pentru următoarele motive : a) utilizările în înălțime sunt puțin apreciate în comerț și mai ales în comerțul de aprovizionare cu alimente; b) utilizările în înălțime se impun atunci când spațiul este insuficient și locul este destinat unei aprovizionări centrale, pentru un întreg și mare oraș; noi însă studiem această amenajare ca una de interes local, care să funcționeze în acelaș timp cu piața sau piețele de en gros cum am menționat mai sus; c) cadrul estetic ce urmărim a obține în acest punct, predominat de Dealul Patriarhiei, ne cere o dezvoltare cât mai redusă în înălțime a adăposturilor necesare alimentării populației; cu cât înălțimea lor va fi mai redusă, cu atât spațiul liber al unei esplanade a Patriarhiei va apare mai mare, iar dealul va predomina deoparte și cadrul clădirilor din b-dul Colței-Prelungit de cealaltă parte.

Așa dar utilizarea spațiului pieței-târg se va face pe un singur plan de desfacere a mărfurilor, acela al terenului natural, cu accesoriile, iar pe un al doilea plan, la subsol, se vor afla depozitele mai mari, liniile și gara de mărfuri alimentare.

Rămâne acum, pentru a termina, să mai cercetăm spiritul în care trebuie să fie utilizat în acest singur plan terenul disponibil. Spre a ne hotărî e suficient să reamintim că vor trebui luate măsuri ca aspectul estetic și de curățenie, exterior pieței, să fie cât mai îngrijit și în acelaș timp circulația pe marile artere înconjurătoare: Splai, b-d. Maria și b-d. Colței-Prelungit, să fie cât mai puțin împiedicată de existența în acest punct a unei piețe-târg.

Ambele condiții pot fi realizate în bună măsură

prin o amenajare de *piață-târg interioară*, adică cu o formă închisă de cabine joase, prevăzute cu porticuri de colonade în spre curtea interioară; cu câte-va porți de intrare din străzile laterale în curtea interioară, cum este astăzi cazul la Piața Bibescu Voda, și întregul comerț de alimente să se desfășoare obligator numai în curtea interioară. În acest mod nu vom mai avea acel bâlcu, cum există acum la Halele Centrale, încât fiecare staționează cum vrea și circulația este imposibilă acolo.



Fig. 99. — Halele Centrale văzute din spre podul Calea Rahovei.

În curtea interioară se vor construi cât mai puține prăvălii, dar se vor amenaja suficiente platforme acoperite pe care se vor așeza mărfurile de vânzare la orele stabilite. Toate depozitele vor fi în subsol.

Caracteristicile unei astfel de piețe interioare vor fi porticurile, marchizele-peroane și dispozițiile tehnice pentru transport, pentru curățirea și distrugerea gunoaielor și pentru spălatul general cât mai

rapid și mai perfect. Estetica va fi sporită prin reușita tehnică a unor astfel de instalații.

Astfel va fi asigurat spațiu suficient pentru circulația și staționarea cumpărătorilor. Numai sub porticele-colonade mărginașe vor fi executate prăvălii partere. În fig. 98 dăm indicații în sensul vederilor noastre.



Fig. 100. — Halele Centrale, vedere spre B-dul Maria.

Desigur că în cadrul acestui program pot fi propuse o varietate de soluții arhitectonice.

În fig. 99 și 100 dăm câte-va vederi ale stărei actuale a pieței Halelor Centrale.

g) *Amenajarea stradei Lîpscani*

Strada are un rol funcțional de primul ordin: circulația. În unele orașe, mai puțin organizate din punct de vedere urbanistic, între care se numără și Bucureștiul, strada adeseori are și un rol igienic, de oarece încăperile de la stradă sunt mult mai luminate și mai aerisite de cât cele dinspre curte; în

curte clădirile sunt înșirate sau încheiate fără ordine, prin toate colțurile zac gunoaiele nevăzute nici de soare, nici de oameni. Pentru a nu fi considerată această afirmațiune ca o exagerare, dăm fig. 100—104 care reprezintă fotografiile unor stări de acest fel la unele imobile particulare cu eșire pe Calea Griviței, eșite la lumină cu ocazia lucrărilor



Fig. 101. — Curte interioară spre Calea Griviței aproape de Gara de Nord.

pentru crearea unei piețe noua a Gărei de Nord, pe terenul fostelor ateliere ale Căilor ferate.

Așa dar estetica unei străzi trebuie să apară mai ales din buna și adecvata satisfacere a circulației și a cerințelor igienei.

La un oraș vechi, cum e Bucureștiul, am fost de

păreră totdeauna că satisfacerea nevoilor circulației nu se poate împlini prin învechita metodă a alinării tuturor străzilor pe calea retragerii clădirilor noi la aceea aliniere, și cu plată de despăgubiri pentru exproprierea terenului, ba încă foarte des și pentru clădiri, în vederea lărgirii stradei. Metoda nu dă



Fig. 102. — Vedere de la fig. 101, în sens opus.

alt rezultat de cât secarea finanțelor comunale prin dispersarea cheltuelilor pe toată suprafața orașului, fără a realiza complet măcar o singură arteră de circulație. În schimb aspectul străzilor este foarte puțin estetic prin apariția acelor colțuri intrânde și eșinde, care se eternizează, cu fațadele neglijate până la dărăpănare ale clădirilor supuse unei astfel de servituți.

Arterele de mare circulație trebuiesc realizate *fie prin străpungeri, fie prin lărgiri efectuate în teren scurt*, dărâmând deodată toate obstacolele pe o porțiune a traseului spre a fi date în integrală folosință. Costul lucrării este ridicat, dar este mult mai redus față de costul unei lărgiri succesive, și



Fig. 10.3. — Case recent construite ascunse în funduri de proprietăți. (Calea Griviței aproape de Gara de Nord).

mai ales față de rezultatul obținut ca circulație și ca estetică. Pe de altă parte, o străpungere sau creșterea unei artere de mare circulație schimbă traficul și face inutile alte lărgiri, cari ar fi fost foarte costisitoare.

Când lărgirea arterei se cere numai pentru motive de igienă, atunci și estetica poate fi realizată

fără exproprieri, deci fără sacrificii bănești din partea comunei, întrebuițând metoda retragerilor pentru grădini de fațadă care să rămână mai departe domeniu privat. Exproprierile nu se vor întrebuița de cât acolo unde sunt absolut necesare pentru ca terenul să intre în domeniul public.



Fig. 104. — Locuințe înghesuite în funduri de curți (Calea Griviței aproape de Gara de Nord).

Aceste explicațiuni de ordin general le-am socotit utile pentru înțelegerea dispozițiilor ce propunem mai jos în vederea amenajării stradei Lipscani.

Strada aceasta, în plin centrul orașului, stradă pur comercială, va rămâne totdeauna o *stradă de circulație*, dar de circulație numai de pietoni (ceea mai importantă) și pentru vehicule ușoare (automobile, camionete). Sensul unic actual pentru vehicule mai micșorează mult din debitul vehicular.

Interesul igienic este mai redus, fiind-că aici sunt la parter și chiar la etaje numai prăvălii, biurouri, unde curățenia, luminatul, ventilatul se recomandă

a fi făcute numai prin mijloace artificiale și mecanice spre a satisface nevoile din orele de muncă.

Circulația pentru vehicule va fi suficient satisfăcută dacă partea cărușabilă va avea 10 m. lățime, pentru 4 șiruri de vehicule, din care două șiruri staționare (câte unul pe fiecare bordură ale celor ce descarcă, încarcă sau cumpără) și alte două circulând în sens unic cu iuțeli diferite.

Pentru pietoni, foarte numeroși, unii cari staționează la vitrine, alții cari umblă, este recomandabil a se prevedea trotore de câte cel puțin 5 m. lățime.



Fig. 105. — Clădire veche cu arcade din Str. Blăneni 7
(proprietatea Manoah).

Rezultă de aici că lărgirea străzii Lipscani se impune a fi făcută pentru câștigarea trotorelor pe sub arcade (galerii) cum este de altfel prevăzut și în regulamentul în vigoare, dar nerespectat și a fost obiceiul și la clădirile vechi de pe aici, de ex. la clădirea din str. Blăneni (fig. 105). Intrebuintarea arcadelor, cum am arătat și în prima parte a studiului de față, prezintă pe lângă avan-

taje estetice, și avantaje economice, și lasă posibilitatea ca, în unele condițiuni, să se realizeze rapid. Servitutea arcadelor pentru parterele imobilelor riverane, ar lăsa aceiaș capacitate locativă imobilelor la toate etajele, iar pentru reducerea în o măsură de altfel destul de restrânsă a folosinței prea adâncilor prăvălii de la parter (fig. 106), ar fi de plătit o indemnizație cu mult mai mică de cât în cazul exproprierei complete a unei fâșii de teren pentru intrarea ei în domeniul public. Ar fi deci de plată o despăgubire pentru impunerea unei *restricții de folosință*.

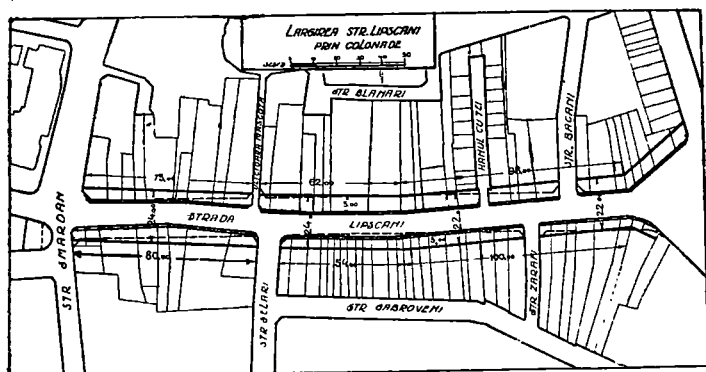


Fig. 106. — Amenajarea cu coloane a Str. Lipscani

S'ar putea stabili devize pentru o astfel de transformare a parterului fiecărei clădiri, cel puțin pe porțiunea dintre Strada Smârdan și Str. Colței, și comuna să execute fie ea însăși transformarea, fie să plătească proprietarului lucrarea după acel deviz.

Sunt însă unele dificultăți de tehnică și de estetică în aplicarea arcadelor sau galeriilor la această stradă, dificultăți ce provin din: a) prea marea variație a lungimei fațadelor imobilelor; b) curbe și contracurbe neregulate în aliniamentul fațadelor; c) variații la înălțimile parterelor clădirilor. Toate

aceste variații împiedică obținerea de aliniamente drepte la stâlpi, a unei linii estetice orizontale la înălțimea lor, utilizarea unei deschideri uniforme a arcadei.

Dificultățile tehnice pot fi trecute prin întrebuințarea betonului armat la stâlpii și grinzile orizontale de susținere, și deci ajungem la înlocuirea arcelor de boltă prin liniile drepte ale stylului modern, azi învingător mai ales la clădirile comerciale.



Fig. 107. — Vederea Str. Lipscani din spre Str. Smărdan

Greutățile de ordin estetic sunt însă mult mai mari pe această stradă atât de eteroclită, la care metoda economică recomandată cere a păstra fațadele existente ale clădirilor, cel puțin la etajele superioare (fig. 107 și 108).

Pentru a găsi soluțiunile estetice, va trebui examinată strada proprietate cu proprietate spre a de-

termina porțiunile continui cari pot fi tratate în aliniamente drept și cu o înălțime constantă de stâlpi; va trebui probabil făcut uz de o înălțime vizibilă mai mică a panoului de galerie, corespunzătoare clădirii cu parterul cel mai scund; va mai trebui desigur schimbate unele fațade acolo unde



Fig. 108. — Vederea Str. Lipscani din spre Piața Sf Gheorghe spre Str. Smârdan

ar fi imposibil a se aplica, fără dezacord estetic, deschiderea tip a galeriei (distanța tip între grinzi).

În fig. 106 dăm numai indicații sumare asupra aplicațiunei principiului. Rolul arhitectului va fi aici foarte pronunțat spre a găsi soluția estetică pe grupe de proprietăți și pe ansambluri.

O soluție analoagă se impune și pentru calea Victoriei și pentru b-d. Elisabeta, la ultima arteră

cel puțin între str. Academiei (Poincaré) și Cișmegiu.

h) *Amenajarea B-dului Brătianu*

Am ales ca exemplu amenajarea acestei artere de mare circulație, fiind-că am arătat, la data străpungerii acestui bulevard, unele defecte importante cari trebuiesc remediate prin studii și lucrări de detaliu¹⁾. Câte-va defecte estetice și economice ale bulevardului Brătianu, azi împărțit cu Take Ionescu, sunt mai puțin simțite, mai ales de mulțime, dar defectele în satisfacerea circulației le simte de acum, și din ce în ce mai mult, orice trecător, fie cu piciorul, fie cu automobilul, fie cu tramvaiul.

Prin urmare vom relua studiul acestui bulevard pentru organizarea lui la lumina teoriilor estetice dezvoltate de noi, profitând însă de studiul nostru anterior asupra aceluiaș obiect, spre a scurta cât mai mult expunerea noastră.

Bulevardul Brătianu este și va rămâne o mare arteră de circulație atât locală, cât mai ales de transit.

Circulația de tranzit trebuie satisfăcută, cea locală ușurată. Circulația de tranzit trebuie să fie cât mai puțin întreruptă de încrucișeri (cu sau fără semnalizări) iar vehiculele să aibă căi separate după iuțelile de circulație.

Circulația locală să se faca pe margine, dacă se poate pe căi separate laterale înguste servind și de staționare. Acolo unde asemenea căi laterale separate nu se pot realiza, să se evite, să se oprească intrările carosabile pe proprietățile private, care încurcă și pe pietoni, dar mai ales circulația mare

1) C. Sfințescu: „Aplicarea exproprierilor pe zone la deschiderea bulevardului nord-sud al Capitalei” (B-dul Brătianu) Bul. Soc. Polit. 1927, pag. 146—148.

de tranzit, până a o face impracticabilă. De aceea garajul Ciclop, depozitele de benzină etc., cari necesită intrări carosabile peste trotuar pe această arteră, sunt greșeli urbanistice (fig. 109). Lărgirea de curând făcută spre Palatul Lido trebuie dată unei părți cărușabile separate, iar nu unui singur trotuar excesiv de lat și neutilizat, pe când staționarea numeroaselor vehicule în fața acestei clădiri împiedică în chip neadmisibil circulația de tranzit.



Fig. 109. — B-dul Take Ionescu, fost Ion Brătianu, în dreptul garajului Ciclop și palatului Lido

Incrucișerile acestei artere cu alte străzi, dacă nu pot fi evitate, trebuie transformate în piețe giratorii de mari diametre, când se vor întruni acolo mai multe străzi concurente.

Cu asemenea dispoziții de ordin circulator și estetica stradei va câștiga: funcțiunile vor apare clar.

Dar estetica B-dului Brătianu suferă și din cauza edificiilor cari s'au ridicat pe laturi: tot felul de styluri, înălțimi foarte variate (de la clădiri cu parter până la 7 etaje); când clădiri comerciale cu

parterurile tratate ca prăvălii, când clădiri cu apartamente amenajate chiar la parter (fig. 110).

Funcțiunea acestui bulevard și din punct de vedere locativ cere o anumită utilizare la care corespunde o anumită estetică. De aceea pe întreg acest bulevard, până la Piața Romană, se va cere construcția închisă, la parter cu prăvălii, având acelaș număr de etaje și urmărind linii orizontale continui separatorii între caturi, cu teșituri mari la colțul străzilor. Exceptional, la colțurile unde există suficiente perspective pentru întreruperea monotoniei și nevoia unei marcări a punctelor de încreucisare importante, se vor putea admite unele turnuri sau piloane malte.



Fig. 110. — B-dul Take Ionescu cu clădiri cu parter (de curând dărâmate).

În orice caz, pentru o astfel de arteră trebuie întocmit un regulament special și complet aplicabil construcțiilor de pe el.

În fig. 111 dăm planșa cu indicații în sensul celor arătate mai sus.

F. Valorificarea estetică a monumentelor

Asemenea lucrări urbanistice de valorificare estetică pot fi realizate și în București: a) la *clădirile monumentale*; b) la unele *monumente istorice*; c) la unele *monumente comemorative și decorative* (statui, arcuri de triumf, columnne ș. a.); d) la *lucrări de artă sculpturală*.

a) **Cădirile monumentale** uneori pot fi puse în valoare prin creiarea de spații libere în jurul lor, prin esplanade sau prin avenue-uri deschise în fața lor. O astfel de punere în valoare însă este prea costisitoare dacă se face numai pentru motive estetice și mai ales dacă lucrările se execută după ce monumentul arhitectural a fost edificat. De aceea odată cu alegerea așezării unui astfel de edificiu trebuie studiate avantajele unor vederi libere existente.



Fig. 112. — Ansamblul istoric de la Bis. Antim

Am dat deja câte-va exemple în acest studiu, care ne dispensează a mai considera și alte cazuri în detaliu.

b) **Monumentele istorice**, cu cât sunt mai puține într'un oraș, cu atât mai îngrijită trebuie să fie punerea lor în valoare estetică. O asemenea valorificare se obține în deosebi prin relevarea pitorescului, prin dezvoltarea acțiunii sentimentale estetice.

De aceea trebuie păstrată cât mai mult ambianța istorică, suflul epocii monumentului istoric.

Respectarea stylului, a patinei vremii, a liniștei trecutului sunt condiții esențiale pentru obținerea efectului estetic la astfel de monumente.

De pildă *Bis. Antim* (fig. 112) și mediul înconjurător îndeplinesc în oarecare măsură aceste condiții, deși aspectul este stricat de celelalte clădiri vecine. Străpungerea unei artere de circulație care să treacă prin fața liniștitului locaș, cum propun unii, ar fi o eroare estetică.

Biserica *Mihai Vodă* dela Arhivele Statului înde-



Fig. 113. — Incadrarea Bis. Mihai Vodă.

plinește mai bine condițiile unei valorificări estetice (fig. 113) și câtă a fi păstrată și ca valoare estetică, nu numai istorică. Arhivele Statului înconjurătoare asigură aici liniștea și reculegerea necesară.

Nu acelaș rezultat s'a obținut la Dealul Patriarhiei prin așezarea acolo a Camerei Deputaților, așezare nefericită din toate punctele de vedere (fig. 114).



Fig. 114. — Ansamblul arhitectonic nefericit pe Dealul Patriarhiei.

Nu putem de cât să invităm la o colaborare estetică *Comisia Monumentelor Istorice* cu Primăria Municipiului, pentru asigurarea punerii în valoare a adevăratelor monumente istorice, publice și particulare, care mai există astăzi în acest oraș.

c) **Monumentele comemorative și decorative** existente astăzi în București, sufăr cea mai mare parte din ele, atât ca valoare artistică, dar și ca așezare a lor din punct de vedere estetic-urbanistic.

Ma refer la statui, colonne, arcuri de triumf. Monumentele comemorative nu pot fi așezate ori unde

și oricum; nu pot fi concepute după anumite șabloane. Tocmai fiind-că sunt opere de artă pură, pretențiile noastre estetice vor fi mai mari.

Toată lumea este de acord că s'a abuzat prea mult de ospitalitatea, uneori obligată, a orașelor pentru a importuna circulația și chiar bunul simț cu idoli moderni reprezentând expansiunea vanității politicianiste, dar nici o credință, pe care *Guérard* în «*L'avenir de Paris*», recomandă să fie întărită în colonii prin transplantarea semizeilor în bronz pe alei sfinte dealungul cărora să se prosternă în genunchi autoctonii !



Fig. 115. — Bustul lui Barbu Delavrancea de la Bufet
(Șoseaua Kiselef)

D-sa recomandă următoarele principii de respectat la monumentele comemorative, principii pe care le vom ilustra cu exemple din București:

a) Intrebuințarea bustului sau medalionului în locul statuei cu uniforma redingotei sau vestonului, atât de banalizate și demne de o expoziție retrospectivă a vestmântului.

De pildă este artistic mult mai impresionant bustul simplu într-o atitudine evocatoare, ca acel al lui *Barbu Delavranca* din parcul Kisselef, (fig. 115) sau al lui *Gh. Panu din Cișmeșiu* (fig. 116), de cât



Fig. 116. — Bustul lui Gh. Panu din Cișmeșiu

marea statue, încărcată și suficient de banală a lui *Tache Ionescu*, căreia cu multă greutate i s'a găsit o așezare pe care o considerăm provizorie (fig. 117).

b) Orice operă decorativă trebuie să fie concepută pentru o așezare determinată: monumentele passe-partout sunt condamnate prin ele înși-le. Un spațiu foarte mare e dezastros pentru o statue de dimensi modeste, iar colossalul este una din formele cele

mai manifeste ale vulgarității. Neobservarea acestor reguli a făcut ca multe statui să peregrineze în-



Fig. 117. — Statuia lui Take Ionescu de pe B-dul cu acelaș nume, fost B-dul Brătianu.



Fig. 118. — Bustul lui G. Cantacuzino mutat pe fondul de verdeată al Grădinei Icoanei

continuu. De pildă bustul lui G. Cantacuzino este mult mai bine situat acum (fig. 118) de cât înainte,

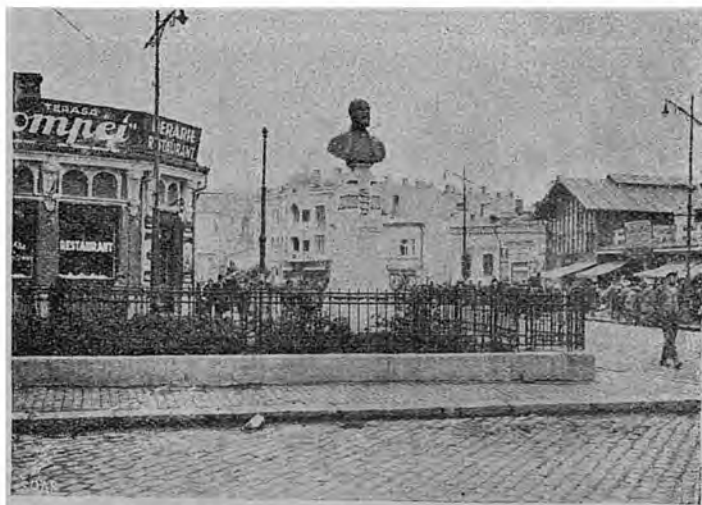


Fig. 119. — Bustul D-rului H. Botescu într'o piață prea mare.



Fig. 120. — Statuia lui Mihai Viteazul în Piața Universității
(starea anterioară transformării pieței)

în mijlocul pieței, prea mare pentru proporția lui. În București, bustul *D-rului Boteșcu* nu are altă legătură cu piața în care e așezat, de cât numele,



Fig. 121. — Statuia lui Mihai Viteazul încadrată de pomi, (starea anterioară).

căci proporția nu există (fig. 119). Statuia lui *Mihai Viteazul* va suferi desigur în proporția ei

prin lucrările de limpezire și sporire vizuală a pieței în care se află așezată (fig. 120 și 121). Așa numitul monument al *Corpului Didactic* (ne întrebăm de ce ?) care a ținut cu orice preț să fie în Piața Victoriei, și-a căutat un reper în niște pomi ca să nu fie perdut în imensa piață (fig. 122).



Fig. 122. — Monumentul „Corpului Didactic” (?) din Piața Victoriei.

c) Monumentul comemorativ suferă aproape invariabil de vecinătatea unui edificiu mare: lupta se deschide între ele.

Trebuie de la început stabilită o clasare care să apară net.

De pildă, monumentul lui *C. A. Rosetti*, din piața cu acelaș nume, rătăcit de o stradă existentă *C. A.*

Rosetti, monument despre care d. *Simionescu-Râmniceanu* spune că nu reușește a decora una din *vari-celē* bulevardului bucureștean, de când cu apariția



Fig. 123. — Statuia lui C. A. Rosetti de pe B-dul Carol.

clădirilor în acea piață, nu a izbutit de cât să fie strivit, cu toată apărarea parțială a pomilor care câtă să-l ascundă. Ii prevedem o peregrinare a acs-

tui monument, într'un loc mai liniștit și în care să fie mai apărat în spate (fig. 123).

Statuia lui *Carol Davila* este mai reușită, căci așezată foarte apropiată de clădirea Facultății de Medicină, evită echivocul și arată clar gradația (fig. 124).



Fig. 124. — Statuia lui Carol Davilla din fața Facultății de Medicină.

d) Să nu căutăm a mai înfrumuseța ceea ce este deja complet: «să nu poleim aurul și nici să fardăm crinul».

De aceea în orașele deja ornamentate recomandăm cât mai puține statui individuale, puține ansambluri mari și cât mai multă prudență, prudență, prudență.

Credem că nu s'a făcut dovada acestei prudențe în București, poate fiindcă nu suntem prea bogați aici în asemenea frumuseți complete, care nu suferă

adaosuri, dacă ne gândim la obsedantele monumente «tip militar» care au invadat toate piețele, toate șoselele, toate răspântiile, dar care nu reușesc să oprească pe nimeni spre a-l face să simtă sacrificiile noastre din timpul războiului neamului. Un monument tip, se pare, de curând desvelit, baricadează șoseaua București-Dudești, producând nenorocire unui grăbit în timpul nopții prin acele meleaguri;



Fig 125. — „Leul de la Cotroceni” (monumentul armei genului)

un leu, format peste-torpilă, apare pe un pedestal de pe alte tărâmburi la intersecția liniei ferate spre Giurgiu cu Calea Cotroceni, urlând că reprezintă arma genului (fig. 125); la podul Sf. Elefterie s'a desvelit de curând un altul, făcut să reprezinte aportul (fig. 126) corpului sanitar în război; nu știu unde va fi fiind cel al artileriei; iar marele monument al infanteriei își caută încă un loc; pe creasta

șoselei Jianu și în mijlocul aceluiași bulevard a ținut să se așeze acela al aviației, după ce colțul din Piața Victoriei a fost ocupat de monumentul corpului didactic, cu niște legionari ce par că aleargă cu un scut pe care poartă ceva; ajungem în fine la podul peste Colentina, de la Băneasa, unde un monument-tip fără altă calificare, ne aține calea...



Fig. 126. — Monumentul corpului sanitar de la Podul Sf. Elefterie.

Și așa mereu în lungul șoselei București-Ploiești prin toate satele...

De mi-ar fi stat în voie, aș fi făcut o lege ca tot bănetul adunat pentru asemenea creații, să fie vărsat ca să se termine cu biciuirea sentimentului nostru național, care se eternizează cu scheletele Arcului de Triumf și ale Muzeului Etnografic de la Șosea!

D-l M. Simionescu-Râmnicu, în a sa «Rațio-

nalizare, a *Esteticei Municipale*» ¹⁾ la capitolul monumentelor, cel mai reușit din acea lucrare, a caracterizat de *stele funerare* cele mai multe monumente urbane, căci, în adevăr, este aceasta o impresie ce ne revine permanent ori de câte ori trecem pe lângă ele. Și dacă acesta este un adevăr în anumite cazuri, putem adăoga la regulile de mai sus și o alta, de altfel prea cunoscută, deși neaplicată:

e) Monumentele dedicate cinstirii și care deci cer reculegere, să fie așezate la locul potrivit unei astfel de stări sufletești; sau, mai general, un monument de artă trebuie să fie așezat în ambianța care convine ideii ce reprezintă.



Fig. 127. — Arcul de Triumf dela Șosea, puțin vizibil.

Mormântul soldatului necunoscut găsește în liniștea Parcului Carol și a lacului oglinditor, continuat de panorama metropolei, o ambianță fericită, sporită de Muzeul istoric Militar, apoteoză a unei esplanade minunate (fig. 32).

Nu mai e nevoie, socotesc, să insistăm a demon-

1) Asupra acestei lucrări meritorii, autorul acestor rânduri a făcut o recenzie în „Urbanismul” Nr. 5—6 din 1932.

stra că în centrele piețelor nu pot fi așezate de cât monumente cu siluete foarte svelte, că arcurile de triumf sau portalele trebuie să formeze ori cadre, ori să închidă perspective proporționate. Perspectiva Arcului de Triumf de la Șosea suferă din lipsă de lărgime vizibilă, arborii întrerupând mult vederea; apoi B-dul P. S. Aurelian și șoseaua Herăstrău concurente acolo, au sporit dificultățile (fig. 127).

Iarăș este explicabilă simțirea noastră că, atât monumentele comemorative cât și cele decorative.



Fig. 128. Statuia lui Pake Protopopescu înconjurată de verdeață: (B-dul cu acelaș nume).

sau cele de pura artă sculpturală, se găsesc într'o ambianță mai favorabilă într'un cadru natural, de pildă de verdeață și de flori, de cât în vârtejul străzilor.

Statuia lui *Pake Protopopescu* nu ar putea re-

zista în acea elipsă dacă nu ar fi ascunsă în verdeață (fig. 128); iar statuei lui *Lascar Catargi*, nefericit așezată, i se caută zădarnic o ajustare pe loc. *Lupoaica romană* era par'că încolțită în piața din str. Lipscani, dar acum și-a găsit mai bine locul pe Căpitoliul Românesc, deși în o poziție falsificată cu 90° (fig. 129).



Fig. 129. — „Lupoaica romană” pe Dealul Patriarhiei.

Cecace ne interesează însă pentru planul de amenajare estetică a orașului, din punct de vedere decorativ, este o selecționare a monumentelor și decorațiunilor existente, și studierea fiecărui caz separat pentru a se determina poziția și locul cele mai favorabile lor în cuprinsul orașului.

Mai ne interesează o clasare, din punctul de vedere al oportunității, a monumentelor și decorațiunilor, ce trebuesc recomandate în viitor și chiar favorizate, stabilind cu anticipație locurile de așezare, pentru a ne conforma principiului că o creațiune artistică trebuie să corespundă unei așezări deter

minate. Să nu se mai întâmple ca astăzi când, abia după ce se toarnă monumentul, pornește inițiatorul sau inițiatoarea la găsirea unui loc, *cât mai la vedere*, pe unde trece toată lumea, pentru ca la urma urmelor să fie trântit unde s'o nemeri.

Dar ar fi prea mare optimism din parte-mi ca să mă aventurez în a propune liste și locuri de monumente reprezentând idei trecute în lumea abstractă, când astăzi nu reușesc de cât acele în strânsă legătură cu viața practică curentă. Cine se mai gândește acum la un monument al Unirei, cine la ale Regilor Carol I și Ferdinand I, cari ar trebui să reprezinte idei și fapte încă vii în sufletele noastre? Atunci de ce să mai răscolim și alte amintiri mai vechi?



Fig. 130. — Sculpturi moderne executate solidar cu clădirea.

Vom creia piețele cerute de nevoile orașului, parcurile, grădinile și muzeele pe care le vom putea, și când monumentul se va ivi, se va alege locul potrivit ideii, și ambelor (locului și ideii) se va conforma creațiunea artistică.

d) **Lucrările de artă sculpturală** pot fi subordonate clădirilor, monumentelor comemorative, lucrărilor decorative, dar pot fi și izolate.

În epoca actuală, când betonul a cucerit arta și știința construcției, sculptura mai ales în semirelief este crescută în clădire, face trup cu ea (fig. 130). La lucrările din piatră sculptura este și mai adecvată și se execută chiar pe corpul clădirii, uneori cu multă abundență, cum s'a făcut la noul muzeu colonial din Paris.



Fig. 131. — Monumentul lui Eduard VII din Biarritz (Franța)

La monumentele comemorative din ce în ce mai mult se face uz de fonduri marcând silueta cu forme simple, pe care sunt încrustate, ca medaliaone sau semireliefuri de piatră sau bronz, operele de artă sculpturală, de pildă—și să ni se erte că nu putem da exemple din București — ca la monumentul lui Eduard al VII din *Biaritz* (fig. 131) sau acela al lui *Calvin* din grădina universității din *Geneva*, (fig. 132).

Fântânile țâșnitoare și mai ales bazinele curgătoare ar fi în București nu numai decorative, dar și de multă utilitate, în o c'imă atât de uscată, cum este a noastră. Asemenea lucrări de artă pot fi în-

cadrate fericit, fie cu monumente comemorative, decorative sau mai ales de artă sculpturală. Teama municipalității de risipa apei nu este justificată, căci apa poate fi utilizată la spălarea egourilor orașului, spălare atât de necesară și de neglijată în timpul verei.



Fig. 132. — Monumentul lui Calvin din Geneva

Astfel mai sunt cascadele decorative construite decurând în grădina Palatului Regal din București, profitându-se de panta naturală a terenului.

Fântâna așteptată în colțul din Piața Victoriei, format din Calea Victoriei și B-dul Lascar Catargi, este încă departe de realizare.

Sculpturile izolate reușesc totdeauna numai prin valoarea lor artistică dacă sunt așezate în parcuri sau grădini. Siluetele lor proiectate pe diferite funduri ce se pot ivi în astfel de locuri, pot procura efecte nebănuite, cum ar fi de pildă monumentul sol-

datului francez din Cișmeșiu (fig. 133). De aceea sculpturile trebuie să se studieze din acest



Fig. 133. — Monumentul soldatului francez din Cișmeșiu.



Fig. 134. — Sculptură în Parcul Carol.

punct de vedere, fie că reprezintă o alegorie sau un monument comemorativ.

Bucureștii este în deosebi sărac în sculpturi ale-

gorice expuse în plin aer. În fig. 134 se vede cadrul unei asemenea sculpturi din Parcul Carol.

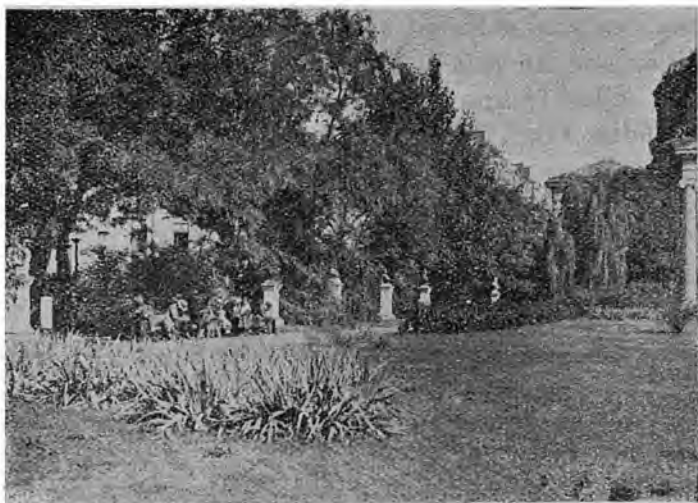


Fig. 135. — Grădina Episcopiei cu șirul de busturi.

Un exces de sculpturi adunate într'un mic spațiu



Fig. 136. — Muzeul Simu cu sculpturile adăpostite în peristyl

produc un efect defavorabil, ca cel din Grădina Episcopiei (fig. 135). Sculpturile din fața Muzeului Simu fac în schimb bună impresie, (fig. 136) deși clădirea este nefericit așezată din punct de vedere urbanistic. În față și axial va trebui creiată o piațetă pe locul viran de pe care s'a dărâmat de curând o clădire (fig. 111).

— F I N E —

